

Приложение №2.2
к муниципальному контракту

от _____ № _____

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы города, глава администрации
Автозаводского района города
Нижнего Новгорода

_____ 2025 года
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

МБУ «Нижнегород-гражданпроект»
Бабушкин С.А.
_____ 2025 года
ГРАНД-Смета, версия 2025.3



_____ 2025 года
Нагин А.В.

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 424/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства к группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области № 01-02/27 от 24.02.2025г. "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, на территории Нижегородской области на 2024 год"

52. Нижегородская область
Нижегородская область

Выполнение работ по комплексному благоустройству общественной территории: «Парк им. 777-летия города Нижнего Новгорода» в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода (2-я очередь)
(наименование стройки)

Выполнение работ по комплексному благоустройству общественной территории: «Парк им. 777-летия города Нижнего Новгорода» в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода (2-я очередь)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

Устройство покрытий

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Ведомость объемов работ 07-01-01. Проект 173-2024-ПЗУ л.31, 36; 173-2024-АП-1, л. 79-82 (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2025 года	
Сметная стоимость	27 063,57 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	21 884,78 тыс.руб.	
монтажных работ	668,19 тыс.руб.	
оборудования	0,00 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	1 541,22 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	259,41 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 352,34 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	539,84 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ГЭСН01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(2252,9*90%) / 1000	1000 м3	2,02761	1	2,02761					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 ЭМ										33 634,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			22,30371					11 452,73
	91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10	1,1	22,30371	1 061,99	1,42	1 508,03		33 634,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10	1,1	22,30371			513,49		11 452,73
		Итого прямые затраты									45 087,39
		ФОТ									11 452,73
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					10 536,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					5 268,26
		Всего по позиции							30 031,50		60 892,16
2	ГЭСН01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-02 (до 50 м) Объем=(2252,9*90%) / 1000	1000 м3	2,02761	1	2,02761					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 до 50м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	2 ЭМ										113 012,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			74,9404656					38 481,18
	91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,4	4,4	74,9404656	1 061,99	1,42	1 508,03		113 012,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	8,4	4,4	74,9404656			513,49		38 481,18
		Итого прямые затраты									151 493,65
		ФОТ									38 481,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					35 402,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					17 701,34
		Всего по позиции							100 905,83		204 597,68
3	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(2252,9*10%) / 100	100 м3	2,2529	1	2,2529					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			381,64126					118 667,53
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,1	381,64126			310,94		118 667,53
		Итого прямые затраты									118 667,53
		ФОТ									118 667,53
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					105 614,10
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					47 467,01
		Всего по позиции							120 621,71		271 748,64
4	ГЭСН01-01-012-25	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 Объем=(2252,9-141,1) / 1000	1000 м3	2,1118	1	2,1118					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,58384					5 778,46
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	8	1,1	18,58384			310,94		5 778,46
	2 ЭМ										87 947,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			53,893136					27 673,59
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	5,8	1,1	13,473284	887,54	1,42	1 260,31		16 980,51
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,8	1,1	13,473284			513,49		6 918,40
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.-ч	17,4	1,1	40,419852			1 755,74		70 966,75
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	17,4	1,1	40,419852			513,49		20 755,19
	4 М										228,35
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,03		0,063354	2 184,44	1,65	3 604,33		228,35
	Итого прямые затраты										121 627,66
	ФОТ										33 452,05
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					30 775,89
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					15 387,94
	Всего по позиции								79 454,25		167 791,49
5	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	3378,88	1	3378,88			184,13		622 153,17
		Объем=(2252,9-141,1)*1,6									
	Всего по позиции										
6	ГЭСН01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	2,1118	1	2,1118					622 153,17
		Объем=(2252,9-141,1) / 1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3185056					1 964,68
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,72	1,1	6,3185056			310,94		1 964,68
	2 ЭМ										8 798,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,0386294					3 592,93
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,96	1,1	6,8760208	887,54	1,42	1 260,31		8 665,92
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,96	1,1	6,8760208			513,49		3 530,77
	91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т		маш.-ч	0,07	1,1	0,1626086	610,92	1,33	812,52		132,12
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,1	0,1626086			382,26		62,16
	4 М										152,23
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,02		0,042236	2 184,44	1,65	3 604,33		152,23
	Итого прямые затраты										14 507,88
	ФОТ										5 557,61
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					5 113,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					2 556,50
	Всего по позиции								10 501,65		22 177,38
	Итого по разделу 1 Земляные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)										1 073 537,28
	в том числе:										126 410,67
	Оплата труда рабочих										243 392,43
	Эксплуатация машин										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									81 200,43
		Материалы									380,58
		Перевозка									622 153,17
		Строительные работы									1 349 360,52
		Строительные работы									727 207,35
		в том числе:									126 410,67
		оплата труда									243 392,43
		эксплуатация машин и механизмов									81 200,43
		оплата труда машинистов (Отм)									380,58
		материалы									187 442,19
		накладные расходы									88 381,05
		сметная прибыль									622 153,17
		Перевозка									207 611,10
		Всего ФОТ (справочно)									187 442,19
		Всего накладные расходы (справочно)									88 381,05
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 349 360,52
		Всего по разделу 1 Земляные работы									
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					406,5436056				
		Затраты труда машинистов					158,175941				
Раздел 2. Устройство бортовых камней											
Бордюр тротуарный											
7	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(711,86*0,28*0,1) / 100	100 м3	0,1993208	1	0,1993208					
		421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7358622					1 513,11
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,1	4,7358622			319,50		1 513,11
		2 ЭМ									7 825,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,9357981					1 462,05
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,715	0,3691122	887,54	1,42	1 260,31		465,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,715	0,3691122			513,49		189,54
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,715	0,3277831	1 933,00	1,4	2 706,20		887,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,715	0,3277831			513,49		168,31
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,715	0,3505854			1 618,58		567,45
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,715	0,3505854			439,32		154,02
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,715	1,7401005	2 391,60	1,37	3 276,49		5 701,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,715	1,7401005			513,49		893,52
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,715	0,1482149	1 043,14	1,32	1 376,94		204,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,715	0,1482149			382,26		56,66
		4 М									40,28
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,3952456			28,87		40,28
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					10 840,64
		Итого прямые затраты									2 975,16
		ФОТ									4 373,49
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 986,71
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					
		Всего по позиции							96 331,34		19 200,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=711,86*0,28*0,1*1,26 Всего по позиции	м3	25,1144208	1	25,1144208			1 584,49		39 793,55
9	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(711,86) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-29 Средний разряд работы 2,9 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II П,Н Н 05.2.03.03 Камни бортовые бетонные 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее Всего по позиции	100 м	7,1186	1	7,1186					39 793,55
			чел.-ч			546,566108					183 985,08
			чел.-ч	69,8	1,1	546,566108			336,62		183 985,08
			чел.-ч			5,089799					7 784,03
			маш.-ч	0,61	1,1	4,7765806			1 589,30		2 572,46
			чел.-ч	0,61	1,1	4,7765806			513,49		7 591,42
			маш.-ч	0,04	1,1	0,3132184			614,94		2 452,73
			чел.-ч	0,04	1,1	0,3132184			382,26		192,61
			т	0,001		0,0071186	70 296,20	1,26	88 573,21		119,73
			м3	0,06		0,427116			5 175,51		21 265,59
			м3	0,17		1,210162	10 082,68	1,51	15 224,85		630,52
			м3	0		0					2 210,54
			м3	5,9		41,99974					18 424,53
									80 081,26		570 066,49
10	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3	-0,427116	1	-0,427116			5 175,51		-2 210,54
											-2 210,54
11	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4 (Материалы для строительных работ) Объем=41,99974*0,86 Всего по позиции	м3	36,1197764	1	36,1197764			6 243,09		225 499,01
											225 499,01
12	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,427116*0,33 Всего по позиции	м3	0,1409483	1	0,1409483			5 175,51		729,48
											729,48
13	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (Материалы для строительных работ) Объем=711,86*0,016 Всего по позиции	м3	11,38976	1	11,38976					173 824,48
											173 824,48
Бордюр дорожный											
14	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(13,4*0,35*0,1) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65	100 м3	0,00469	1	0,00469					

7 444,62 2,05
15 261,47
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1114344					35,60
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,1	0,1114344			319,50		35,60
		2 ЭМ									184,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,069079					34,39
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,715	0,0088852	887,54	1,42	1 260,31		10,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,715	0,0088852			513,49		4,46
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,715	0,0077127	1 933,00	1,4	2 706,20		20,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,715	0,0077127			513,49		3,96
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,715	0,0082492			1 618,58		13,35
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,715	0,0082492			439,32		3,62
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,715	0,0409444	2 391,60	1,37	3 276,49		134,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,715	0,0409444			513,49		21,02
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,715	0,0034875	1 043,14	1,32	1 376,94		4,80
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,715	0,0034875			382,26		1,33
		4 М									0,95
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,03283			28,87		0,95
	П,Н	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									255,06
		ФОТ									69,99
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					102,89
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					93,79
		Всего по позиции							96 319,83		451,74
15	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=13,4*0,35*0,1*1,26	м3	0,59094	1	0,59094			1 584,49		936,34
		Всего по позиции									936,34
16	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,134		0,134					
		Объем=(13,4) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	3_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,28852					3 463,32
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8	1,1	10,28852			336,62		3 463,32
		2 ЭМ									146,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09581					48,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,1	0,089914			1 589,30		142,90
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,1	0,089914			513,49		46,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,1	0,005896			614,94		3,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,1	0,005896			382,26		2,25
		4 М									400,30
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,000134	70 296,20	1,26	88 573,21		11,87
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,00804			5 175,51		41,61
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,02278	10 082,68	1,51	15 224,85		346,82
П,Н		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		0,7906					
		Итого прямые затраты									4 058,57
		ФОТ									3 511,74
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 968,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 704,04
		Всего по позиции									
17	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (Материалы для строительных работ) Объем=13,4*0,043	м3	0,5762	1	0,5762	5 746,75	2,05	80 081,19		10 730,88
		Всего по позиции							11 780,84		6 788,12
Бордюр стальной оцинкованный											6 788,12
18	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,18742	1	0,18742					
		Объем=(468,55*0,2*0,2) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,83187					8 654,04
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135	1,1	27,83187			310,94		8 654,04
	2 ЭМ										3 871,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,7356554					1 914,98
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18	1,1	3,710916			1 034,53		3 839,05
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18	1,1	3,710916			513,49		1 905,52
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	5,93	1,1	1,2225407	8,54	1,66	14,18		17,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,1	0,0247394			614,94		15,21
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,1	0,0247394			382,26		9,46
	4 М										724,95
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,327985			28,87		9,47
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		46,855	12,83	1,19	15,27		715,48
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		19,11684					
		Итого прямые затраты									15 165,57
		ФОТ									10 569,02
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					10 780,40
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					6 130,03
		Всего по позиции							171 145,02		32 076,00
19	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4 (Материалы)	м3	19,11684	1	19,11684			6 243,09		119 348,15
		Всего по позиции									
20	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля	100 м	4,6855	1	4,6855					119 348,15
		Объем=(468,55) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			65,044111					24 028,60
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	12,62	1,1	65,044111					24 028,60
	2 ЭМ										158,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2577025					98,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,1	0,2577025			614,94		158,47
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,1	0,2577025			382,26		98,51
	4 М										669,24
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,836		22,659078			7,98		180,82
	01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм		т	0,00075		0,0035141	110 308,96	1,26	138 989,29		488,42
	07.2.07.13	Планка из стального листа	т	0,004		0,018742					
	08.3.09.05	Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									24 954,82
		ФОТ									24 127,11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					22 438,21
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					14 958,81
		Всего по позиции							13 307,40		62 351,84
21	ФСБЦ-01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	-0,0035141	1	-0,0035141	110 308,96	1,26	138 989,29		-488,42
		(Материалы для строительных работ)									-488,42
		Всего по позиции									8 876,20
22	ФСБЦ-01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	212,4	1	212,4	33,17	1,26	41,79		8 876,20
		(Материалы для строительных работ)									8 876,20
		Объем=2124 / 10									494 001,30
		Всего по позиции							1 266,67		494 001,30
23	ТЦ_05.2.03.03_52_526108407 5_02.10.2025_02_5.1	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-120.70.120-1,5- L-OC, арт.111.1.12.10-1-ММ (Материалы для строительных работ)	шт	390	1	390					494 001,30
		Объем=ОКР(488,55/1,2)									494 001,30
		Всего по позиции									
Бордюр пластиковый Канта PRO											
24	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (прим. Установка бордюра пластикового)	100 м	3,2579	1	3,2579					
		Объем=(325,79) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т_5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3		чел.-ч			45,2261678					16 707,45
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	12,62	1,1	45,2261678			369,42		16 707,45
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7										110,19
	2 ЭМ										68,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1791845					110,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,1	0,1791845			614,94		68,50
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,1	0,1791845			382,26		465,34
	4 М										125,73
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,838		15,7552044			7,98		339,61
	01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм		шт	0,0075		0,0024434	110 308,96	1,26	138 989,29		
	07.2.07.13 Планка из стального листа		м	0,004		0,0130316					
	08.3.09.05 Конструкции стальные		м	0		0					
		Итого прямые затраты									17 351,48
		ФОТ									16 775,95
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					15 601,63
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					10 401,09
		Всего по позиции							13 307,41		43 354,20
25	ФСБЦ-01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	-0,0024434	1	-0,0024434	110 308,96	1,26	138 989,29		-339,61
		(Материалы для строительных работ)									-339,61
		Всего по позиции									71 148,00
26	ТЦ_05.2.03.03_52_526108407 5_02.10.2025_02_6.1	Бордюр пластиковый Канта PRO	шт	33	1	33			2 156,00		71 148,00
		(Материалы для строительных работ)									71 148,00
		Объем=окрверх(325,79/10)									16 015,89
		Всего по позиции							485,33		16 015,89
27	ТЦ_05.2.03.03_52_526108407 5_02.10.2025_02_7.1	Крепящий якорь. Цвет коричневый	компл	33	1	33					
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=окрверх(326/10)									16 015,89
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 2 Устройство бортовых камней :									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 442 155,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									238 387,20
		Эксплуатация машин									20 080,14
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 199,31
		Материалы									1 177 488,60
		Строительные работы									1 892 153,94
		в том числе:									
		оплата труда									238 387,20
		эксплуатация машин и механизмов									20 080,14
		оплата труда машинистов (Отм)									6 199,31
		материалы									1 177 488,60
		накладные расходы									268 074,91
		сметная прибыль									181 923,78
		Всего ФОТ (справочно)									244 586,51
		Всего накладные расходы (справочно)									268 074,91
		Всего сметная прибыль (справочно)									181 923,78
		Всего по разделу 2 Устройство бортовых камней									1 892 153,94
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									581 165,19
		Затраты труда рабочих				699,8040734					
		Затраты труда машинистов				12,3630265					
Раздел 3. Устройство разметки											
28	ГЭСН27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м (прим. Разметка резинового покрытия ширина 5 см)	км	0,0828	1	0,0828					
		Объем=8,28/0,1/1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3333528					101,94
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	3,66	1,1	0,3333528			305,81		101,94
		2 ЭМ									297,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,277794					130,33
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,03	1,1	0,0938124	1 043,14	1,32	1 376,94		129,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,03	1,1	0,0938124			382,26		35,86
	91.13.01-037	Машины разметочные на базе автомобиля для нанесения краски со световозвращающими элементами, вместимость бака для краски 650 кг, для стеклошариков 160 кг	маш.-ч	1,01	1,1	0,0919908	1 462,96	1,25	1 828,70		168,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,02	1,1	0,1839816			513,49		94,47
N	14.4.04.08	Эмаль	кг	42		3,4776					
		Итого прямые затраты									529,66
		ФОТ									232,27
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					341,44
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					311,24
		Всего по позиции							14 279,47		1 182,34
29	ТЦ_120.59.01.14_78_7806279 78430_28.08.2025_02_13.1	Двухкомпонентная полиуретановая краска с отвердителем на основе алифатического изоцианата для наружных работ, TEMADUR белая	л	0,9936	1	0,9936			2 623,46		2 606,67
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,12*8,28									
		Всего по позиции									2 606,67
Итоги по разделу 3 Устройство разметки :											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									3 136,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									101,94
		Эксплуатация машин									297,39
		Оплата труда машинистов (Отм)									130,33
		Материалы									2 606,67
		Строительные работы									3 789,01
		в том числе:									
		оплата труда									101,94
		эксплуатация машин и механизмов									297,39
		оплата труда машинистов (Отм)									130,33
		материалы									2 606,67
		накладные расходы									341,44
		сметная прибыль									311,24
		Всего ФОТ (справочно)									232,27
		Всего накладные расходы (справочно)									341,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									311,24
		Всего по разделу 3 Устройство разметки									3 789,01
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 606,67
		Затраты труда рабочих				0,3333528					
		Затраты труда машинистов				0,277794					
Раздел 4. Дорожки и площадки с замощением бетонной брусчаткой. Тип1											
30	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(610,36) / 1000	1000 м2	0,61036	1	0,61036					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,5976692					5 888,95
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	27,7	1,1	18,5976692			316,65		5 888,95
	2 ЭМ										4 311,12
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,5781606					1 297,42
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,52	1,1	1,6919179	887,54	1,42	1 260,31		2 132,34
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,52	1,1	1,6919179			513,49		868,78
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		маш.-ч	1,02	1,1	0,6848239	2 190,26	1,37	3 000,66		2 054,92
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,02	1,1	0,6848239			513,49		351,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,1	0,2014188			614,94		123,86
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,1	0,2014188			382,26		76,99
	4 М										5,90
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,0000793	55 898,18	1,33	74 344,58		5,90
П,Н	01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, целлопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2		м2	0		0					
	Итого прямые затраты										11 503,39
	ФОТ										7 186,37
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					10 563,96
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					9 629,74
	Всего по позиции								51 931,79		31 697,09
31	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	671,396	1	671,396	44,33	1,24	54,97		36 906,64
	(Материалы)										
	Объем=610,36*1,1										
	Всего по позиции										36 906,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(610,36*0,3) / 100	100 м3	1,83108	1	1,83108					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,0043072					9 266,88
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,1	29,0043072			319,50		9 266,88
		2 ЭМ									72 410,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,9569294					13 519,12
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1	3,5651128	1 933,00	1,4	2 706,20		9 647,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,1	3,5651128			513,49		1 830,65
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,1	8,6408665			1 618,58		13 985,93
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,1	8,6408665			439,32		3 796,11
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,1	14,260451	2 391,60	1,37	3 276,49		46 724,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,1	14,260451			513,49		7 322,60
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,1	1,4904991	1 043,14	1,32	1 376,94		2 052,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,1	1,4904991			382,26		569,76
		4 М									264,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		9,1554			28,87		264,32
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					264,32
		Итого прямые затраты									95 460,72
		ФОТ									22 786,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					33 495,42
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					30 533,24
		Всего по позиции							87 101,26		159 489,38
33	ФСБЦ-02.3.01.02-1124	Песок природный для дорожного строительства I класс, мелкий, квадратные сита (Материалы) Объем=610,36*0,3*1,1	м3	201,4188	1	201,4188	650,20	1,27	825,75		166 321,57
		Всего по позиции									166 321,57
34	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной Объем=(610,36) / 1000	1000 м2	0,61036	1	0,61036					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,6615152					8 837,85
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2	1,1	27,6615152			319,50		8 837,85
		2 ЭМ									123,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2014188					76,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,1	0,2014188			614,94		123,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,1	0,2014188			382,26		76,99
		4 М									5,90
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000793			74 344,58		5,90
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, излопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					5,90
		Итого прямые затраты									9 044,60
		ФОТ									8 914,84
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					13 104,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					11 945,89
		Всего по позиции							55 860,97		34 095,30



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	671,396	1	671,396	44,33	1,24	54,97		36 906,64
		(Материалы)									
		Объем=610,36*1,1									36 906,64
		Всего по позиции									
36	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (прим. Устройство оснований толщиной 15 см из щебня "400" фракции 20-40 мм с расклинцовкой щебнем "400" фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных)	1000 м2	0,61036	1	0,61036					
		Объем=(610,36) / 1000									
	421/нр_2020_прил.10_т_5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,156068					7 205,37
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	33	1,1	22,156068			325,21		7 205,37
	2 ЭМ										38 970,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			21,7263746					9 463,15
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2,35	1,1	1,5777806	828,16	1,42	1 175,99		1 855,45
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,35	1,1	1,5777806			439,32		693,15
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	0,36	1,1	0,2417026	1 933,00	1,4	2 706,20		654,10
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,36	1,1	0,2417026			513,49		124,11
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 6 т		маш.-ч	3,98	1,1	2,6721561			1 618,58		4 325,10
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,98	1,1	2,6721561			439,32		1 173,93
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т		маш.-ч	15,6	1,1	10,4737776	1 373,91	1,38	1 896,00		19 858,28
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	15,6	1,1	10,4737776			439,32		4 601,34
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	6,9	1,1	4,6326324			1 942,16		8 997,31
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,9	1,1	4,6326324			439,32		2 035,21
	91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм		маш.-ч	0,57	1,1	0,3826957	1 790,51	1,28	2 291,85		877,08
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,57	1,1	0,3826957			439,32		168,13
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	2,6	1,1	1,7456296	1 043,14	1,32	1 376,94		2 403,63
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6	1,1	1,7456296			382,26		667,28
	4 М										528,63
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	30		18,3108			28,87		528,63
Н	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм		м3	189		115,35804					
Н	02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм		м3	15		9,1554					
	Итого прямые затраты										56 168,10
	ФОТ										16 668,52
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					24 502,72
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					22 335,82
	Всего по позиции								168 763,75		103 006,64
37	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Материалы)	м3	9,1554	1	9,1554	1 535,67	0,89	1 366,75		12 513,14
	Всего по позиции										12 513,14
38	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы)	м3	115,35804	1	115,35804			1 584,49		182 783,66
	Всего по позиции										182 783,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Прим. из цементно-песчаной смеси М75)	100 м3	0,30518	1	0,30518					
		Объем=(610,36*0,05) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,8340512					1 544,48
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4	1,1	4,8340512			319,50		1 544,48
	2 ЭМ										12 068,39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,6594882					2 253,18
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,77	1,1	0,5941855	1 933,00	1,4	2 706,20		1 607,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,1	0,5941855			513,49		305,11
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	4,29	1,1	1,4401444			1 618,58		2 330,99
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,1	1,4401444			439,32		632,68
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08	1,1	2,3767418	2 391,60	1,37	3 276,49		7 787,37
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,1	2,3767418			513,49		1 220,43
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,74	1,1	0,2484165	1 043,14	1,32	1 376,94		342,05
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,1	0,2484165			382,26		94,96
	4 М										44,05
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		1,5259			28,87		44,05
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									15 910,10
		ФОТ									3 797,66
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 582,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					5 088,86
		Всего по позиции							87 101,12		26 581,52
40	ФСБЦ.04.3.02.13-0213	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В5 (М75)	т	40,28376	1	40,28376	4 912,95	1,2	5 895,54		237 494,52
		(Материалы)									
		Объем=610,36*0,05*1,1*1,2									
		Всего по позиции									237 494,52
41	ГЭСН27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. Объем=(610,36) / 10	10 м2	61,036	1	61,036					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			704,9658					266 462,97
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	10,5	1,1	704,9658			377,98		266 462,97
	2 ЭМ										7 697,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,042564					2 424,75
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,03	1,1	2,014188			1 618,58		3 260,12
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,03	1,1	2,014188			439,32		884,87
	91.08.09-002 Плиты вибрационные электрические, мощность до 1 кВт		маш.-ч	0,57	1,1	38,269572	7,51	1,48	11,11		425,17
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,03	1,1	2,014188	1 043,14	1,32	1 376,94		2 773,42
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,1	2,014188			382,26		769,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,1	2,014188			614,94		1 238,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,1	2,014188			382,26		769,94
	4 М										3 129,47
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,2		12,2072			28,87		352,42
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,05		3,0518	565,20	1,61	909,97		2 777,05
Н	05.2.02.21	Плитки тротуарные	м2	10,2		622,5672					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									279 714,50
		ФОТ									268 887,72
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					303 843,12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					207 043,54
		Всего по позиции							12 953,03		790 601,16
42	ТЦ_59.1.05.02_52_525619462 9_27.08.2025_02_3.3	Бетонная брусчатка 200х200х80. цвет-№14, коллекция PREMIUM GOLD	м2	234,0288	1	234,0288			2 791,67		653 331,18
		(Материалы)									
		Объем=229,44*1,02									653 331,18
		Всего по позиции									
43	ТЦ_59.1.05.02_52_525619462 9_27.08.2025_02_2.3	Бетонная брусчатка 300х300х80, цвет-№3, коллекция PREMIUM GOLD	м2	388,5384	1	388,5384			3 437,50		1 335 600,75
		(Материалы)									
		Объем=380,92*1,02									1 335 600,75
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 4 Дорожки и площадки с замощением бетонной брусчаткой. Тип1 :									3 129 659,51
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									299 206,50
		Эксплуатация машин									135 582,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									29 034,61
		Материалы									2 665 836,37
		Строительные работы									3 807 329,19
		в том числе:									
		оплата труда									299 206,50
		эксплуатация машин и механизмов									135 582,03
		оплата труда машинистов (Отм)									29 034,61
		материалы									2 665 836,37
		накладные расходы									391 092,59
		сметная прибыль									286 577,09
		Всего ФОТ (справочно)									328 241,11
		Всего накладные расходы (справочно)									391 092,59
		Всего сметная прибыль (справочно)									286 577,09
		Всего по разделу 4 Дорожки и площадки с замощением бетонной брусчаткой. Тип1									3 807 329,19
		справочно:									1 988 931,93
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				807,2194108					
		Затраты труда машинистов				63,1649356					
Раздел 5. Дорожки и площадки с асфальтовым покрытием. Тип 2											
44	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,4871	1	0,4871					
		Объем=(487,1) / 1000									
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,841937					4 699,70
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	27,7	1,1	14,841937			316,65		4 699,70
	2 ЭМ										3 440,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,0575104					1 035,43
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,52	1,1	1,3502412	887,54	1,42	1 260,31		1 701,72
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,52	1,1	1,3502412			513,49		693,34
	91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т		маш.-ч	1,02	1,1	0,5465262	2 190,26	1,37	3 000,66		1 639,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02	1,1	0,5465262			513,49		280,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,1	0,160743			614,94		98,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,1	0,160743			382,26		61,45
	4 М										4,71
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000633	55 898,18	1,33	74 344,58		4,71
	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
	Итого прямые затраты										9 180,35
	ФОТ										5 735,13
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					8 430,64
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 685,07
45	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	535,81	1	535,81	44,33	1,24	51 931,96		25 296,06
(Материалы)											29 453,48
Объем=487,1*1,1											
Всего по позиции											
46	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,4613	1	1,4613					29 453,48
Объем=(487,1*0,3) / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
П,Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,146992					7 395,46
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,1	23,146992			319,50		7 395,46
	2 ЭМ										57 787,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			22,3111284					10 788,99
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1	2,8451511	1 933,00	1,4	2 706,20		7 699,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,1	2,8451511			513,49		1 480,96
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,1	6,8958747			1 618,58		11 161,52
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,1	6,8958747			439,32		3 029,50
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,1	11,3806044	2 391,60	1,37	3 276,49		37 288,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,1	11,3806044			513,49		5 843,83
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,1	1,1894982	1 043,14	1,32	1 376,94		1 637,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,1	1,1894982			382,26		454,70
	4 М										210,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		7,3065			28,87		210,94
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
	Итого прямые затраты										76 182,77
	ФОТ										18 184,45
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					26 731,14
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					24 367,16
	Всего по позиции										127 281,07
47	ФСБЦ-02.3.01.02-1124	Песок природный для дорожного строительства I класс, мелкий, квадратные сита	м3	160,743	1	160,743	650,20	1,27	87 101,26		132 733,53
(Материалы)											
Объем=487,1*0,3*1,1											
Всего по позиции											132 733,53
48	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,4871	1	0,4871					
Объем=(487,1) / 1000											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,075372					7 053,08
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	41,2	1,1	22,075372			319,50		7 053,08
	2 ЭМ										98,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,160743					61,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,1	0,160743			614,94		98,85
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,1	0,160743			382,26		61,45
	4 М										4,71
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,0000633	55 898,18	1,33	74 344,58		4,71
	01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2		м2	0		0					
	Итого прямые затраты										7 218,09
	ФОТ										7 114,53
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					10 458,36
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					9 533,47
	Всего по позиции								55 861,06		27 209,92
49	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	535,81	1	535,81	44,33	1,24	54,97		29 453,48
	(Материалы)										
	Объем=487,1*1,1										29 453,48
	Всего по позиции										
50	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (прим. Устройство оснований толщиной 15 см из щебня "400" фракции 20-40 мм с расклиновкой щебнем "400" фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных)	1000 м2	0,4871	1	0,4871					
	Объем=(487,1) / 1000										
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,68173					5 750,28
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	33	1,1	17,68173			325,21		5 750,28
	2 ЭМ										31 100,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			17,3388116					7 552,11
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2,35	1,1	1,2591535	828,16	1,42	1 175,99		1 480,75
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,35	1,1	1,2591535			439,32		553,17
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	0,36	1,1	0,1928916	1 933,00	1,4	2 706,20		522,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,36	1,1	0,1928916			513,49		99,05
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	3,98	1,1	2,1325238			1 618,58		3 451,66
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,98	1,1	2,1325238			439,32		936,86
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т		маш.-ч	15,6	1,1	8,358636	1 373,91	1,38	1 896,00		15 847,97
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	15,6	1,1	8,358636			439,32		3 672,12
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	6,9	1,1	3,697089			1 942,16		7 180,34
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,9	1,1	3,697089			439,32		1 624,21
	91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм		маш.-ч	0,57	1,1	0,3054117	1 790,51	1,28	2 291,85		699,96
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,57	1,1	0,3054117			439,32		134,17
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	2,6	1,1	1,393106	1 043,14	1,32	1 376,94		1 918,22
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6	1,1	1,393106			382,26		532,53
	4 М										421,88
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	30		14,613			28,87		421,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		92,0619					
H	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		7,3065					
		Итого прямые затраты									44 825,17
		ФОТ									13 302,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					19 554,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					17 825,20
		Всего по позиции							168 763,87		82 204,88
51	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Материалы)	м3	7,3065	1	7,3065	1 535,67	0,89	1 366,75		9 986,16
		Всего по позиции									9 986,16
52	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы)	м3	92,0619	1	92,0619			1 584,49		145 871,16
		Всего по позиции									145 871,16
53	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=(487,1) / 100	100 м2	4,871	1	4,871					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,15664					28 503,21
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4	1,1	77,15664			369,42		28 503,21
	2	ЭМ									720,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,375067					166,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,107162			1 589,30		170,31
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,1	0,107162			513,49		55,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,1	0,160743			1 618,58		260,18
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,1	0,160743			439,32		70,62
	91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,85	1,1	4,554385			49,23		224,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,107162			614,94		65,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,107162			382,26		40,96
		4 М									10 172,39
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,29226	22 876,38	1,19	27 222,89		7 956,16
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		2,4355	565,20	1,61	909,97		2 216,23
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		34,77894					39 562,81
		Итого прямые затраты									28 669,82
		ФОТ									32 396,90
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					22 075,76
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					
		Всего по позиции							19 305,17		94 035,47
54	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (до 5 см) Объем=(487,1) / 100	100 м2	4,871	1	4,871					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		До толщины 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,723168					18 368,73
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	4,4	49,723168			369,42		18 368,73
	2	ЭМ									147,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н	91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,14	4,4	3,000536			49,23		147,72	
	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21	4	23,57564						
		Итого прямые затраты									18 516,45	
		ФОТ									18 368,73	
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					20 756,66	
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					14 143,92	
		Всего по позиции							10 966,34		53 417,03	
55	ФСБЦ-04.2.01.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД (Материалы для строительных работ) Объем=34,77894+23,57564	т	58,35458	1	58,35458	5 758,05	1,6	9 212,88		537 613,74	
		Всего по позиции									537 613,74	
Итого по разделу 5 Дорожки и площадки с асфальтовым покрытием. Тип 2 :											1 080 597,19	
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих											71 770,46	
Эксплуатация машин											93 295,96	
Оплата труда машинистов (Отм)											19 604,59	
Материалы											895 926,18	
Строительные работы											1 294 555,98	
в том числе:												
оплата труда											71 770,46	
эксплуатация машин и механизмов											93 295,96	
оплата труда машинистов (Отм)											19 604,59	
материалы											895 926,18	
накладные расходы											118 328,21	
сметная прибыль											95 630,58	
Всего ФОТ (справочно)											91 375,05	
Всего накладные расходы (справочно)											118 328,21	
Всего сметная прибыль (справочно)											95 630,58	
Всего по разделу 5 Дорожки и площадки с асфальтовым покрытием. Тип 2											1 294 555,98	
справочно:												
Затраты труда рабочих						204,625839						
Затраты труда машинистов						42,2432604						
Раздел 6. Дорожки и площадки из покрытия Terra Way												
56	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(501,18) / 1000	1000 м2	0,50118	1	0,50118						
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1												
3_гр.3												
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			15,2709546					4 835,55	
1-100-22 Средний разряд работы 2,2			чел.-ч	27,7	1,1	15,2709546	316,65				4 835,55	
2 ЭМ												3 539,95
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			2,1169844					1 065,35	
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)			маш.-ч	2,52	1,1	1,389271	887,54	1,42	1 260,31		1 750,91	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,52	1,1	1,389271					713,38	
91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т			маш.-ч	1,02	1,1	0,562324	2 190,26	1,37	3 000,66		1 687,34	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	1,02	1,1	0,562324					288,75	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,3	1,1	0,1653894					101,70	
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,3	1,1	0,1653894	382,26				63,22	
4 М												4,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000652	55 898,18	1,33	74 344,58		4,85
	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									9 445,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 900,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 674,32
		Всего по позиции									7 907,21
57	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	551,298	1	551,298	44,33	1,24	51 931,90		26 027,23
		(Материалы)									30 304,85
		Объем=501,18*1,1									
		Всего по позиции									
58	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,50354	1	1,50354					30 304,85
		Объем=(501,18*0,3) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,8160736					7 609,24
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4	1,1	23,8160736			319,50		7 609,24
	2 ЭМ										59 457,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			22,9560488					11 100,85
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,77	1,1	2,9273924	1 933,00	1,4	2 706,20		7 922,11
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,1	2,9273924			513,49		1 503,19
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	4,29	1,1	7,0952053			1 618,58		11 484,16
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,1	7,0952053			439,32		3 117,07
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08	1,1	11,7095695	2 391,60	1,37	3 276,49		38 366,29
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,1	11,7095695			513,49		6 012,75
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,74	1,1	1,2238816	1 043,14	1,32	1 376,94		1 685,21
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,1	1,2238816			382,26		467,84
	4 М										217,04
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		7,5177			28,87		217,04
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									78 384,90
		ФОТ									18 710,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					27 503,83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					25 071,52
		Всего по позиции									
59	ФСБЦ-02.3.01.02-1124	Песок природный для дорожного строительства I класс, мелкий, квадратные сита	м3	165,3894	1	165,3894	650,20	1,27	87 101,27		130 960,25
		(Материалы)							825,75		136 570,30
		Объем=501,18*0,3*1,1									
		Всего по позиции									
60	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,50118	1	0,50118					136 570,30
		Объем=(501,18) / 1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,7134776					7 256,96
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	41,2	1,1	22,7134776			319,50		7 256,96
	2 ЭМ										101,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1653894					63,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,1	0,1653894			614,94		101,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,1	0,1653894			382,26		63,22
		4 М									4,85
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000652	55 898,18	1,33	74 344,58		4,85
		01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									7 426,73
		ФОТ									7 320,18
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 760,66
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 809,04
		Всего по позиции							55 861,03		27 996,43
									54,97		30 304,85
61	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	551,298	1	551,298	44,33	1,24			
		(Материалы)									
		Объем=501,18*1,1									30 304,85
		Всего по позиции									
62	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (прим. Устройство оснований толщиной 15 см из щебня "400" фракции 20-40 мм с расклинцовкой щебнем "400" фракции 5-10 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных)	1000 м2	0,50118	1	0,50118					
		Объем=(501,18) / 1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3					18,192834					5 916,49
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								5 916,49
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	33	1,1	18,192834			325,21		31 999,89
	2 ЭМ										7 770,39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			17,8400033					1 523,55
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2,35	1,1	1,2955503	828,16	1,42	1 175,99		569,16
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,35	1,1	1,2955503			439,32		537,09
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	0,36	1,1	0,1984673	1 933,00	1,4	2 706,20		101,91
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,36	1,1	0,1984673			513,49		3 551,43
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	3,98	1,1	2,194166			1 618,58		963,94
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,98	1,1	2,194166			439,32		16 306,07
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т		маш.-ч	15,6	1,1	8,6002488	1 373,91	1,38	1 896,00		3 778,26
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	15,6	1,1	8,6002488			439,32		1 671,15
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	6,9	1,1	3,8039562			1 942,16		720,19
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,9	1,1	3,8039562			439,32		138,05
	91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм		маш.-ч	0,57	1,1	0,3142399	1 790,51	1,28	2 291,85		1 973,67
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,57	1,1	0,3142399			439,32		547,92
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	2,6	1,1	1,4333748	1 043,14	1,32	1 376,94		434,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6	1,1	1,4333748			382,26		434,07
	4 М										
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	30		15,0354			28,87		
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		94,72302					
Н	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		7,5177					
		Итого прямые затраты									46 120,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					13 686,88
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					20 119,71
		Всего по позиции							168 763,66		18 340,42
63	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Материалы)	м3	7,5177	1	7,5177	1 535,67	0,89		1 366,75	84 580,97
		Всего по позиции									10 274,82
64	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы)	м3	94,72302	1	94,72302				1 584,49	150 087,68
		Всего по позиции									150 087,68
65	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	5,0118	1	5,0118					
		Объем=(501,18) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			84,9550218					30 385,58
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	2,29	1,1	12,6247242			310,94		3 925,53
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	5,04	1,1	27,7854192			339,47		9 432,32
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,08	1,1	44,5448784			382,26		17 027,73
	2 ЭМ										2 408,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8820768					380,59
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,1	0,3307788			1 589,30		525,71
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	1,1	0,3307788			513,49		169,85
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,04	1,1	0,2205192			415,82		91,70
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,1	0,2205192			382,26		84,30
	91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л		маш.-ч	2,02	1,1	11,1362196	18,32	1,67	30,59		340,66
	91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч		маш.-ч	2,11	1,1	11,6323878	78,28	1,37	107,24		1 247,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,1	0,3307788			614,94		203,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,1	0,3307788			382,26		126,44
	4 М										635 166,03
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,11		0,551298			7,98		4,40
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	0,82		4,109676	14,89	1,19	17,72		72,82
	14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3		кг	236,9		1187,29542	338,36	1,56	527,84		626 702,01
	14.5.09.13-0001 Скипидар живичный		кг	3,1		15,53658	346,03	1,56	539,81		8 386,80
H	01.7.10.06 Красители, пигменты		кг	51,5		258,1077					
H	01.7.19.01 Крошка резиновая		кг	706,3		3539,83434					
		Итого прямые затраты									668 341,14
		ФОТ									30 766,17
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					34 765,77
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					23 689,95
		Всего по позиции							145 017,13		726 796,86
66	ФСБЦ-14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3 (Материалы)	кг	-1187,29542	1	-1187,29542	338,36	1,56		527,84	-626 702,01
		Всего по позиции									-626 702,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 Объем=(501,18) / 100 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 до толщины 30 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2	5,0118	1	5,0118					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			120,182964					43 849,45
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	11	13,78245			310,94		4 285,52
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	11	25,911006			339,47		8 796,01
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	11	80,489508			382,26		30 767,92
		2 ЭМ									4 450,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,653894					704,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	11	0,551298			1 589,30		876,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	11	0,551298			513,49		283,09
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	11	0,551298			415,82		229,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	11	0,551298			382,26		210,74
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	11	20,949324	18,32	1,67	30,59		640,84
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	11	22,05192	78,28	1,37	107,24		2 364,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	11	0,551298			614,94		339,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	11	0,551298			382,26		210,74
		4 М									1 089 916,55
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	10	2064,8616	338,36	1,56	527,84		1 089 916,55
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	10	516,2154					
Н	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	141,3	10	7081,6734					
		Итого прямые затраты									1 138 920,70
		ФОТ									44 554,02
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					50 346,04
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					34 306,60
		Всего по позиции							244 138,50		1 223 573,34
68	ФСБЦ-14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3 (Материалы)	кг	-2064,8616	1	-2064,8616	338,36	1,56	527,84		-1 089 916,55
		Всего по позиции									-1 089 916,55
69	ТЦ_59.1.01.06_52_525619099 1_09.09.2025_02_4.3	TerraWay из каменной крошки (мрамор и гранит) толщиной 30 мм. фр. 5-10 мм., цвет-саванна (микс) (Материалы для строительных работ)	м2	501,18	1	501,18			5 333,33		2 672 958,33
		Всего по позиции									2 672 958,33
		Итого по разделу 6 Дорожки и площадки из покрытия Terra Way :									3 262 522,28
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									99 853,27
		Эксплуатация машин									101 958,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 084,97
		Материалы									3 039 625,66
		Строительные работы									3 533 817,35
		в том числе:									
		оплата труда									99 853,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									101 958,38
		оплата труда машинистов (Отм)									21 084,97
		материалы									3 039 625,66
		накладные расходы									152 170,33
		сметная прибыль									119 124,74
		Всего ФОТ (справочно)									120 938,24
		Всего накладные расходы (справочно)									152 170,33
		Всего сметная прибыль (справочно)									119 124,74
		Всего по разделу 6 Дорожки и площадки из покрытия Terra Way									3 533 817,35
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 672 958,33
		Затраты труда рабочих				285,1313256					
		Затраты труда машинистов				45,6143967					
Раздел 7. Площадки с резиновым покрытием. Тип 4, Тип 5											
70	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(759,79) / 1000	1000 м2	0,75979	1	0,75979					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,1508013					7 330,70
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7	1,1	23,1508013			316,65		7 330,70
		2 ЭМ									5 366,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,209353					1 615,06
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52	1,1	2,1061379	887,54	1,42	1 260,31		2 654,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52	1,1	2,1061379			513,49		1 081,48
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02	1,1	0,8524844	2 190,26	1,37	3 000,66		2 558,02
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02	1,1	0,8524844			513,49		437,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,1	0,2507307			614,94		154,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,1	0,2507307			382,26		95,84
		4 М									7,35
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000988	55 898,18	1,33	74 344,58		7,35
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									14 319,70
		ФОТ									8 945,76
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					13 150,27
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					11 987,32
		Всего по позиции							51 931,84		39 457,29
71	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	835,769	1	835,769	44,33	1,24	54,97		45 942,22
		(Материалы)									
		Объем=759,79*1,1									
		Всего по позиции									45 942,22
72	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(759,79*0,3) / 100	100 м3	2,27937	1	2,27937					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,1052208					11 535,62
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,1	36,1052208			319,50		11 535,62
		2 ЭМ									90 138,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			34,8014212					16 828,90
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1	4,4379334	1 933,00	1,4	2 706,20		12 009,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(759,79) / 1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,580377					
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	33	1,1	27,580377			325,21		8 969,41
	2 ЭМ										8 969,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			27,0454848					48 511,92
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2,35	1,1	1,9640572	828,16	1,42	1 175,99		11 779,95
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,35	1,1	1,9640572			439,32		2 309,71
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	0,36	1,1	0,3008768	1 933,00	1,4	2 706,20		862,85
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,36	1,1	0,3008768			513,49		814,23
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	3,98	1,1	3,3263606			1 618,58		154,50
											5 383,98
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,98	1,1	3,3263606			439,32		1 461,34
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т		маш.-ч	15,6	1,1	13,0379964	1 373,91	1,38	1 896,00		24 720,04
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	15,6	1,1	13,0379964			439,32		5 727,85
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	6,9	1,1	5,7668061			1 942,16		11 200,06
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	6,9	1,1	5,7668061			439,32		2 533,47
	91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм		маш.-ч	0,57	1,1	0,4763883	1 790,51	1,28	2 291,85		1 091,81
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,57	1,1	0,4763883			439,32		209,29
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	2,6	1,1	2,1729994	1 043,14	1,32	1 376,94		2 992,09
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6	1,1	2,1729994			382,26		830,65
	4 М										658,05
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	30		22,7937			28,87		658,05
N	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		143,60031					658,05
N	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		11,39685					
		Итого прямые затраты									69 919,33
		ФОТ									20 749,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					30 501,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					27 804,14
		Всего по позиции							168 763,78		128 225,03
77	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм (Материалы)	м3	11,39685	1	11,39685	1 535,67	0,89	1 366,75		15 576,64
		Всего по позиции									15 576,64
78	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы)	м3	143,60031	1	143,60031			1 584,49		227 533,26
		Всего по позиции									227 533,26
79	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=(759,79) / 100	100 м2	7,5979	1	7,5979					227 533,26
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			120,350736					44 459,97
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	14,4	1,1	120,350736			369,42		44 459,97
	2 ЭМ										1 124,01
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5850383					259,88
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,1	0,1671538			1 589,30		265,66
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,1	0,1671538			513,49		85,83



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,1	0,2507307			1 618,58		405,83
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,1	0,2507307			439,32		110,15
	91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,85	1,1	7,1040365			49,23		349,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,1671538			614,94		102,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,1671538			382,26		63,90
	4 М										15 867,14
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,455874	22 876,38	1,19	27 222,89		12 410,21
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		3,79895	565,20	1,61	909,97		3 456,93
	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		54,249006					
		Итого прямые затраты									61 711,00
		ФОТ									44 719,85
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					50 533,43
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					34 434,28
		Всего по позиции							19 305,16		146 678,71
80	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (до 5 см) Объем=(759,79) / 100	100 м2	7,5979	1	7,5979					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		До толщины 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,32	4,4	77,5593632					28 651,98
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	4,4	77,5593632			369,42		28 651,98
	2 ЭМ										230,41
	91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,14	4,4	4,6803064			49,23		230,41
Н	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21	4	36,773836					
		Итого прямые затраты									28 882,39
		ФОТ									28 651,98
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					32 376,74
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					22 062,02
		Всего по позиции							10 966,34		83 321,15
81	ФСБЦ-04.2.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД (Материалы для строительных работ) Объем=54,249006+36,773836	т	91,022842	1	91,022842	5 758,05	1,6	9 212,88		838 582,52
		Всего по позиции									
82	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом(покрытие толщиной 20 цвет: 70% оранжевый, 30% серый)	100 м2	1,9649	1	1,9649					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Объем=(196,49) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,3070199					11 912,80
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29	1,1	4,9495831			310,94		1 539,02
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04	1,1	10,8934056			339,47		3 697,98
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08	1,1	17,4640312			382,26		6 675,80
	2 ЭМ										944,44
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3458224					149,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,1	0,1296834			1 589,30		206,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,1	0,1296834			513,49		66,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04	1,1	0,0864556			415,82		35,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,1	0,0864556			382,26		33,05
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02	1,1	4,3660078	18,32	1,67	30,59		133,56
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11	1,1	4,5605329	78,28	1,37	107,24		489,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,1	0,1296834			614,94		79,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,1	0,1296834			382,26		49,57
		4 М									249 019,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,216139			7,98		1,72
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		1,611218	14,89	1,19	17,72		28,55
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		465,48481	338,36	1,56	527,84		245 701,50
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		6,09119	346,03	1,56	539,81		3 288,09
H		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		101,19235					
H		01.7.19.01 Крошка резиновая	кг	706,3		1387,80887					
		Итого прямые затраты									262 026,31
		ФОТ									12 062,01
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					13 630,07
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					9 287,75
		Всего по позиции							145 017,12		284 944,13
83	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01(до толщины 20 мм цвет: 70% оранжевый, 30% серый")	100 м2	1,9649	1	1,9649					
		Объем=(196,49) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		До толщины 20мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,559151					8 595,69
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	5,5	2,7017375			310,94		840,08
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	5,5	5,0792665			339,47		1 724,26
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	5,5	15,778147			382,26		6 031,35
		2 ЭМ									872,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3242085					138,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,1080695			1 589,30		171,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	5,5	0,1080695			513,49		55,49
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,1080695			415,82		44,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5,5	0,1080695			382,26		41,31
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	5,5	4,106641	18,32	1,67	30,59		125,62
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	5,5	4,32278	78,28	1,37	107,24		463,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,1080695			614,94		66,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5,5	0,1080695			382,26		41,31
		4 М									213 653,48
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	404,7694	338,36	1,56	527,84		213 653,48
H		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	10,3	5	101,19235					
H		01.7.19.01 Крошка резиновая	кг	141,3	5	1388,20185					
		Итого прямые затраты									223 259,62
		ФОТ									8 733,80

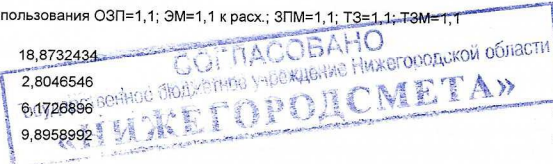


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 869,19
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 725,03
		Всего по позиции							122 069,24		239 853,84
84	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Материалы для строительных работ) Объем=1387,80887+1388,20185	кг	2776,01072	1	2776,01072	19,08	1,53		29,19	81 031,75
		Всего по позиции									81 031,75
85	ФСБЦ-01.7.10.06-1010	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет оранжевый (Материалы для строительных работ) Объем=(101,19235+101,19235)*70%	кг	141,66929	1	141,66929	134,58	1,22		164,19	23 260,68
		Всего по позиции									23 260,68
86	ФСБЦ-01.7.10.06-1003	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет белый (Прим. серый) (Материалы для строительных работ) Объем=(101,19235+101,19235)*30%	кг	60,71541	1	60,71541	212,87	1,22		259,70	15 767,79
		Всего по позиции									15 767,79
87	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом (покрытие толщиной 20 цвет: Микс 1 Графит) Объем=(379,39) / 100	100 м2	3,7939	1	3,7939					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	64,3103989							23 001,68
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	2,29	1,1	9,5568341			310,94		2 971,60
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	5,04	1,1	21,0333816			339,47		7 140,20
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,08	1,1	33,7201832			382,26		12 889,88
	2 ЭМ										1 823,55
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,6677264					288,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,1	0,2503974			1 589,30		397,96
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	1,1	0,2503974			513,49		128,58
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,04	1,1	0,1669316			415,82		69,41
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,1	0,1669316			382,26		63,81
	91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л		маш.-ч	2,02	1,1	8,4300458	18,32	1,67	30,59		257,88
	91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч		маш.-ч	2,11	1,1	8,8056419	78,28	1,37	107,24		944,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,1	0,2503974			614,94		153,98
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,1	0,2503974			382,26		95,72
	4 М										480 816,56
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,11		0,417329			7,98		3,33
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	0,82		3,110998	14,89	1,19	17,72		55,13
	14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3		кг	236,9		898,77491	338,36	1,56	527,84		474 409,35
	14.5.09.13-0001 Скипидар живичный		кг	3,1		11,76109	346,03	1,56	539,81		6 348,75
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		195,38585					
Н	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	706,3		2679,63157					
		Итого прямые затраты									505 929,90
		ФОТ									23 289,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					26 317,46
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					17 933,14
		Всего по позиции							145 017,13		550 180,50
88	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01(до толщины 20 мм цвет: Микс 1 Графит) Объем=(379,39) / 100	100 м2	3,7939	1	3,7939					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 До толщины 20мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,488861					16 596,87
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	5,5	5,2166125			310,94		1 622,05
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	5,5	9,8072315			339,47		3 329,26
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	5,5	30,465017			382,26		11 645,56
		2 ЭМ									1 684,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6259935					266,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,2086645			1 589,30		331,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	5,5	0,2086645			513,49		107,15
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,2086645			415,82		86,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5,5	0,2086645			382,26		79,76
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	5,5	7,929251	18,32	1,67	30,59		242,56
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	5,5	8,34658	78,28	1,37	107,24		895,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,2086645			614,94		128,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5,5	0,2086645			382,26		79,76
		4 М									412 529,87
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	781,5434	338,36	1,56	527,84		412 529,87
N	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	5	195,38585					
N	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	141,3	5	2680,39035					
		Итого прямые затраты									431 077,78
		ФОТ									16 863,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					19 055,80
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					12 984,93
		Всего по позиции							122 069,25		463 118,51
89	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Материалы) Объем=2679,63157+2680,39035	кг	5360,02192	1	5360,02192	19,08	1,53	29,19		156 459,04
		Всего по позиции									156 459,04
90	ФСБЦ-01.7.10.06-1004	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет черный (Прим. графит) (Материалы для строительных работ) Объем=195,38585+195,38585	кг	390,7717	1	390,7717	108,48	1,22	132,35		51 718,63
		Всего по позиции									51 718,63
91	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом (покрытие толщиной 20 мм, цвет: 50% хаки, 25% лимонный, 25% бежево-коричневый) Объем=(72,57) / 100	100 м2	0,7257	1	0,7257					

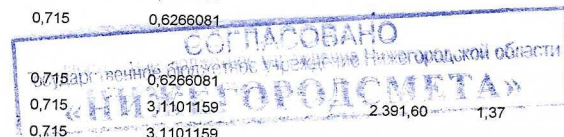
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,3013407					4 399,78
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	2,29	1,1	1,8280383			310,94		568,41
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	5,04	1,1	4,0232808			339,47		1 365,78
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	8,08	1,1	6,4500216			382,26		2 465,59
	2 ЭМ										348,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1277232					55,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,1	0,0478962			1 589,30		76,12
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	1,1	0,0478962			513,49		24,59
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,04	1,1	0,0319308			415,82		13,28
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,1	0,0319308			382,26		12,21
	91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л		маш.-ч	2,02	1,1	1,6125054	18,32	1,67	30,59		49,33
	91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч		маш.-ч	2,11	1,1	1,6843497	78,28	1,37	107,24		180,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,1	0,0478962			614,94		29,45
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,1	0,0478962			382,26		18,31
	4 М										91 970,94
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,11		0,079827			7,98		0,64
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	0,82		0,595074	14,89	1,19	17,72		10,54
	14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3		кг	236,9		171,91833	338,36	1,56	527,84		90 745,37
	14.5.09.13-0001 Скилидар живичный		кг	3,1		2,24967	346,03	1,56	539,81		1 214,39
H	01.7.10.06 Красители, пигменты		кг	51,5		37,37355					
H	01.7.19.01 Крошка резиновая		кг	706,3		512,56191					
	Итого прямые затраты										96 774,64
	ФОТ										4 454,89
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					5 034,03
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					3 430,27
	Всего по позиции								145 017,14		105 238,94
92	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (до толщ.20мм , цвет: 50% хаки, 25% лимонный, 25% бежево-коричневый) Объем=(72,57) / 100	100 м2	0,7257	1	0,7257					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	до толщины 20мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,701143					3 174,66
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,25	5,5	0,9978375			310,94		310,27
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,47	5,5	1,8759345			339,47		636,82
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,46	5,5	5,827371			382,26		2 227,57
	2 ЭМ										322,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1197405					51,02
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	5,5	0,0399135			1 589,30		63,43
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	5,5	0,0399135			513,49		20,50
	91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	0,01	5,5	0,0399135			415,82		16,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	5,5	0,0399135			382,26		15,26
	91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водцементных и других растворов, объем емкости 350 л		маш.-ч	0,38	5,5	1,516713	18,32	1,67	30,59		46,40
	91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч		маш.-ч	0,4	5,5	1,59654	78,28	1,37	107,24		171,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	5,5	0,0399135			614,94		24,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	5,5	0,0399135			382,26		15,26
	4 М										78 909,02
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	5	149,4942	338,36	1,56	527,84		78 909,02
H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	5	37,37355					
H	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	141,3	5	512,70705					
		Итого прямые затраты									82 456,88
		ФОТ									3 225,68
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 645,02
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 483,77
		Всего по позиции							122 069,27		88 585,67
93	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	1025,26896	1	1025,26896	19,08	1,53	29,19		29 927,60
		(Материалы)									
		Объем=512,56191+512,70705									
		Всего по позиции									29 927,60
94	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый (Прим. хаки)	кг	37,37355	1	37,37355	138,31	1,22	168,74		6 306,41
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(37,37355+37,37355)*50%									
		Всего по позиции									6 306,41
95	ФСБЦ-01.7.10.06-1009	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет желтый (При. лимонный)	кг	18,686775	1	18,686775	119,66	1,22	145,99		2 728,08
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(37,37355+37,37355)*25%									
		Всего по позиции									2 728,08
96	ФСБЦ-01.7.10.06-1011	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый (Прим. бежево-коричневый)	кг	18,686775	1	18,686775	112,21	1,22	136,90		2 558,22
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(37,37355+37,37355)*25%									
		Всего по позиции									2 558,22
97	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом (покрытие толщиной 110 мм, цвет: 50% хаки, 25% лимонный, 25% бежево-коричневый)	100 м2	1,1134	1	1,1134					
		Объем=(111,34) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,8732434					6 750,33
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29	1,1	2,8046546					872,08
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04	1,1	6,1726886			310,94		2 095,44
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08	1,1	9,8958992			339,47		3 782,81
	2 ЭМ								382,26		535,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1959584					84,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,1	0,0734844			1 589,30		116,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,1	0,0734844			513,49		37,73
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04	1,1	0,0489896			415,82		20,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,1	0,0489896			382,26		18,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02	1,1	2,4739748	18,32	1,67	30,59		75,68
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11	1,1	2,5842014	78,28	1,37	107,24		277,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,1	0,0734844			614,94		45,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,1	0,0734844			382,26		28,09
		4 М									141 105,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,122474			7,98		0,98
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		0,912988	14,89	1,19	17,72		16,18
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		263,76446	338,36	1,56	527,84		139 225,43
	14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	3,1		3,45154	346,03	1,56	539,81		1 863,18
H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		57,3401					
H	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	706,3		786,39442					
		Итого прямые затраты									148 475,81
		ФОТ									6 834,88
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					7 723,41
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 262,86
		Всего по позиции							145 017,14		161 462,08
98	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 (до толщ.110мм , цвет: 50% хаки, 25% лимонный, 25% бежево-коричневый) Объем=(111,34) / 100	100 м2	1,1134	1	1,1134					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3	до толщины 110мм ПЗ=50 (ОЗП=50; ЭМ=50 к расх.; ЗПМ=50; МАТ=50 к расх.; ТЗ=50; ТЗМ=50)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			133,49666					48 707,03
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,25	55	15,80925			310,94		4 760,26
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,47	55	28,78139			339,47		9 770,42
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,46	55	89,40602			382,26		34 178,35
	2 ЭМ										4 943,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,83711					782,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	55	0,61237			1 589,30		973,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	55	0,61237			513,49		314,45
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	55	0,61237			415,82		254,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	55	0,61237			382,26		234,08
	91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	55	23,27006	18,32	1,67	30,59		711,83
	91.08.07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	55	24,4948	78,28	1,37	107,24		2 626,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	55	0,61237			614,94		376,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	55	0,61237			382,26		234,08
		4 М									1 210 655,94
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	50	2293,604	338,36	1,56	527,84		1 210 655,94
H	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	50	573,401					
H	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	141,3	50	7866,171					
		Итого прямые затраты									1 265 088,68
		ФОТ									49 489,64
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					55 923,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					
		Всего по позиции									38 107,02
99	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая (Материалы) Объем=786,39442+7866,171	кг	8652,56542	1	8652,56542	19,08	1,53		1 220 692,46	1 359 118,99
		Всего по позиции									252 568,38
100	ФСБЦ-01.7.10.06-1000	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет зеленый (Прим. хаки) (Материалы для строительных работ) Объем=(57,3401+573,401)*50%	кг	315,37055	1	315,37055	138,31	1,22		168,74	252 568,38
		Всего по позиции									53 215,63
101	ФСБЦ-01.7.10.06-1009	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет желтый (При. лимонный) (Материалы для строительных работ) Объем=(57,3401+573,401)*25%	кг	157,685275	1	157,685275	119,66	1,22		145,99	53 215,63
		Всего по позиции									23 020,47
102	ФСБЦ-01.7.10.06-1011	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый (Прим. бежево-коричневый) (Материалы для строительных работ) Объем=(57,3401+573,401)*25%	кг	157,685275	1	157,685275	112,21	1,22		136,90	23 020,47
		Всего по позиции									21 587,11
Площадка из песка. Тип 6											21 587,11
103	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(118,75*0,3) / 100	100 м3	0,35625	1	0,35625					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,4645					
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6	1,1	8,4645					2 704,41
	2 ЭМ								319,50		2 704,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,2472062					13 986,13
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59	0,715	0,6597216	887,54	1,42		1 260,31	2 613,14
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	0,715	0,6597216				513,49	831,45
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3	0,715	0,5858531	1 933,00	1,4		2 706,20	338,76
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	0,715	0,5858531				513,49	1 585,44
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,46	0,715	0,6266081				1 618,58	300,83
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	0,715	0,6266081				439,32	1 014,22
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21	0,715	3,1101159	2 391,60	1,37		3 276,49	275,28
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	0,715	3,1101159				513,49	10 190,26
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04	0,715	0,2649075	1 043,14	1,32		1 376,94	1 597,01
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	0,715	0,2649075				382,26	364,76
	4 М										101,26
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		2,49375					71,99
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0				28,87	71,99
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									19 375,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 317,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 816,80
											7 125,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									96 331,20		34 317,99
		Всего по позиции							1 584,49		71 123,79
104	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы) Объем=118,75*0,3*1,26	м3	44,8875	1	44,8875					71 123,79
		Всего по позиции									
105	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной Объем=(118,75) / 1000	1000 м2	0,11875	1	0,11875					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									1 719,47
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,38175					1 719,47
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	41,2	1,1	5,38175			319,50		24,10
	2 ЭМ										14,98
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0391875					24,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3	1,1	0,0391875			614,94		14,98
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3	1,1	0,0391875			382,26		1,14
	4 М										1,14
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,0000154	55 898,18	1,33	74 344,58		1,14
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					1 759,69
		Итого прямые затраты									1 734,45
	ФОТ										2 549,64
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					2 324,16
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					6 633,49
		Всего по позиции							55 860,97		7 180,46
106	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2 (Материалы) Объем=118,75*1,1	м2	130,625	1	130,625	44,33	1,24	54,97		7 180,46
		Всего по позиции									
107	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(118,75*0,4) / 100	100 м3	0,475	1	0,475					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									2 403,92
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,524					2 403,92
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4	1,1	7,524			319,50		18 783,96
	2 ЭМ										3 506,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,2523					2 502,76
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,77	1,1	0,924825	1 933,00	1,4	2 706,20		474,89
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,1	0,924825			513,49		3 628,09
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	4,29	1,1	2,241525			1 618,58		984,75
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,1	2,241525			439,32		12 120,72
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08	1,1	3,6993	2 391,60	1,37	3 276,49		1 899,55
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,1	3,6993			513,49		532,39
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,74	1,1	0,38665	1 043,14	1,32	1 376,94		147,80
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,1	0,38665			382,26		68,57
	4 М								28,87		68,57
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		2,375					
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									24 763,44
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 910,91
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 689,04
		Всего по позиции									7 920,62
108	ФСБЦ-02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	52,25	1	52,25	552,44	1,27	87 101,26		41 373,10
		(Материалы для строительных работ)							701,60		36 658,60
		Объем=118,75*0,4*1,1									
		Всего по позиции									
Площадка из песка. Тип 7											
109	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,77744	1	5,77744					
		Объем=(1444,36*0,4) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,5146496					
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,1	91,5146496			319,50		29 238,93
		2 ЭМ									29 238,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			88,209954					228 469,92
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1	11,2486757	1 933,00	1,4	2 706,20		42 655,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,1	11,2486757			513,49		30 441,17
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,1	27,2637394			1 618,58		5 776,08
											44 128,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,1	27,2637394			439,32		11 977,51
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,1	44,9947027	2 391,60	1,37	3 276,49		147 424,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,1	44,9947027			513,49		23 104,33
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,1	4,7028362	1 043,14	1,32	1 376,94		6 475,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,1	4,7028362			382,26		1 797,71
		4 М									833,97
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		28,8872			28,87		833,97
		П,Н 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									301 198,45
		ФОТ									71 894,56
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					105 685,00
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					96 338,71
		Всего по позиции									
110	ФСБЦ-02.3.01.02-1124	Песок природный для дорожного строительства I класс, мелкий, квадратные сита	м3	635,5184	1	635,5184	650,20	1,27	87 101,24		503 222,16
		(Материалы для строительных работ)							825,75		524 779,32
		Объем=1444,36*0,4*1,1									
		Всего по позиции									
Площадка из песка. Тип 8											
111	ГЭСН27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,19599	1	0,19599					
		Объем=(195,99) / 1000									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8822668					2 837,88
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	41,2	1,1	8,8822668			319,50		2 837,88
		2 ЭМ									39,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0646767					24,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	1,1	0,0646767			614,94		39,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3	1,1	0,0646767			382,26		24,72
	4 М										1,90
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000255	55 898,18	1,33	74 344,58		1,90
	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									2 904,27
		ФОТ									2 862,60
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 208,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 835,88
		Всего по позиции							55 860,86		10 948,17
	112	ФСБЦ-01.7.12.05-0175	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	215,589	1	215,589	44,33	1,24	54,97	11 850,93
П,Н		(Материалы)									
		Объем=195,99*1,1									11 850,93
		Всего по позиции									
	113	ГСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,78396	1	0,78396				
		Объем=(195,99*0,4) / 100									
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4179264					3 967,53
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,1	12,4179264			319,50		3 967,53
	2	ЭМ									31 001,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,9695012					5 788,09
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1	1,5263701	1 933,00	1,4	2 706,20		4 130,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	1,1	1,5263701			513,49		783,78
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,1	3,6995072			1 618,58		5 987,95
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	1,1	3,6995072			439,32		1 625,27
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,1	6,1054805	2 391,60	1,37	3 276,49		20 004,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	1,1	6,1054805			513,49		3 135,10
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,1	0,6381434	1 043,14	1,32	1 376,94		878,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,1	0,6381434			382,26		243,94
	4 М										113,16
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		3,9198			28,87		113,16
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					40 870,63
		Итого прямые затраты									9 755,62
		ФОТ									14 340,76
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					13 072,53
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					87 101,28
		Всего по позиции							87 101,28		68 283,92
	114	ФСБЦ-02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	86,2356	1	86,2356	552,44	1,27	701,60	60 502,90
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=195,99*0,4*1,1									60 502,90
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 7 Площадки с резиновым покрытием. Тип 4, Тип 5 :									6 523 748,31
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									277 960,22
		Оплата труда рабочих									449 304,90
		Эксплуатация машин									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									86 998,57
		Материалы									5 709 484,62
		Строительные работы									7 368 805,79
		в том числе:									
		оплата труда									277 960,22
		эксплуатация машин и механизмов									449 304,90
		оплата труда машинистов (Отм)									86 998,57
		материалы									5 709 484,62
		накладные расходы									469 058,55
		сметная прибыль									375 998,93
		Всего ФОТ (справочно)									364 958,79
		Всего накладные расходы (справочно)									469 058,55
		Всего сметная прибыль (справочно)									375 998,93
		Всего по разделу 7 Площадки с резиновым покрытием. Тип 4, Тип 5									7 368 805,79
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				793,4030918					
		Затраты труда машинистов				182,9191365					
Раздел 8. Деревянный настил на свайном фундаменте (амфитеатр)											
Каркас											
115	ГЭСН09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 шт	0,67	1	0,67					
		Объем=67 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,64132					12 099,16
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	48,36	1,1	35,64132			339,47		12 099,16
	2 ЭМ										1 130,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,26218					2 011,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97	1,1	0,71489			614,94		439,61
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,97	1,1	0,71489			382,26		273,27
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	6,17	1,1	4,54729			79,05		359,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,17	1,1	4,54729			382,26		1 738,25
	91.21.11-001	Мотобуры бензиновые ручные, диаметр бура до 200 мм, мощность двигателя до 1,6 кВт (2,2 л.с.)	маш.-ч	16,23	1,1	11,96151			27,69		331,21
Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		67					
Н	08.1.02.16	Сваи стальные винтовые с крепежом	компл	100		67					
		Итого прямые затраты									15 240,96
		ФОТ									14 110,68
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					13 122,93
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					8 748,62
		Всего по позиции							55 391,81		37 112,51
116	ФСБЦ-08.1.02.16-0490	Свая стальная винтовая со сварным наконечником, диаметр ствола 89 мм, толщина стенки 3 мм, диаметр лопасти 250 мм, длина 1500 мм (прим. Свая винтовая - СВС 76/250-1500) (Материалы для строительных работ)	шт	67	1	67	1 146,46	1,03	1 180,85		79 116,95
		Всего по позиции									79 116,95
117	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (прим. Монтаж балок и прогонов) Объем=(2020+1491,46+25,64+5,84+52,60+22,72)/1000	т	3,61826	1	3,61826					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	.3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			477,61032					182 571,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	120	1,1	477,61032			382,26		182 571,32
	2 ЭМ										9 724,05
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,3233582					3 060,58
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5	1,1	1,990043			1 589,30		3 162,78
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5	1,1	1,990043			513,49		1 021,87
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,1	5,4527178	13,44	1,52	20,43		111,40
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5	1,1	1,990043			869,19		1 729,73
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	1,1	1,990043			382,26		760,71
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1	1,1	3,980086	4,35	1,29	5,61		22,33
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	30,3	1,1	120,5966058			37,27		4 494,64
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,84	1,1	3,3432722	44,36	1,37	60,77		203,17
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,84	1,1	3,3432722			382,26		1 278,00
	4 М										12 107,54
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		мЗ	2,6		9,407476	114,64	1	114,64		1 078,47
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,5		1,80913	41,38	1,33	55,04		99,57
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,146		4,146526			7,98		33,09
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	21,5		77,79259	155,63	0,9	140,07		10 896,41
	Итого прямые затраты										207 463,49
117.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 319,48
		ФОТ									185 631,90
	Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%		90		90					167 068,71
	Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%		45		45					83 534,36
	Всего по позиции								127 516,00		461 386,04
118	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	3,61826		3,61826					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов, территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	3_гр.3		чел.-ч	68,8554878		68,8554878					25 731,30
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	17,3	1,1	68,8554878			373,70		25 731,30
	2 ЭМ										13 594,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,8507264					2 905,05
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.-ч	0,1	1,1	0,3980086	1 803,79	1,39	2 507,27		997,92
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,1	0,3980086			513,49		204,37
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,12	1,1	0,4776103			1 589,30		759,07
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,1	0,4776103			513,49		245,25
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	1,06	1,1	4,2188912	1 703,30	1,36	2 316,49		9 773,02
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,06	1,1	4,2188912			513,49		2 166,36
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,86	1,1	3,422874	13,44	1,52	20,43		69,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,1	0,7562163			614,94		465,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,1	0,7562163			382,26		289,07
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,24	1,1	8,9153926	4,35	1,29	5,61		50,02
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	4,45	1,1	17,7113827			83,51		1 479,08
	4 М										22 460,79
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		мЗ	1,95		7,055607	114,64	1	114,64		808,85
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,59		2,1347734	41,38	1,33	55,04		117,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,175		7,8697155			7,98		62,80
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм		кг	31		112,16606	142,68	0,9	128,41		14 403,24
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	4		14,47304	174,93	1,15	201,17		2 911,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000362	70 296,20	1,26	88 573,21		3,21
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0003618	231 787,35	1,51	349 998,90		126,63
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,0180913	105 278,81	1,33	140 020,82		2 533,16
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0676615	307,84	0,82	252,43		17,08
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0001085	60 258,20	0,98	59 053,04		6,41
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0070194	136 760,00	1,01	138 127,60		969,57
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0037268	16 496,03	0,95	15 671,23		58,40
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0011217	51 280,15	1,89	96 919,48		108,71
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,002171	98 526,45	1,56	153 701,26		333,69
	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		3,61826					
		Итого прямые затраты									64 691,21
		ФОТ									28 636,35
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					26 631,81
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					17 754,54
Всего по позиции											30 146,41
119	ФСБЦ-07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб (Материалы)	т	-0,0180913	1	-0,0180913	105 278,81	1,33	140 020,82		-2 533,16
Всего по позиции											-2 533,16
120	ФСБЦ-08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П (Материалы)	т	-0,0070194	1	-0,0070194	136 760,00	1,01	138 127,60		-969,57
Всего по позиции											-969,57
121	ТЦ_89.1.62.07_52_526113407_9_02.09.2025_02_8.1	Труба э/с профильная 140х60х4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2020/1000	т	2,02	1	2,02			80 416,67		162 441,67
Всего по позиции											162 441,67
188	ТЦ_89.1.62.07_52_526113407_9_02.09.2025_02_10.1	Труба э/с профильная 100х40х4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1491,46/1000	т	1,49146	1	1,49146			73 250,00		109 249,45
Всего по позиции											109 249,45
123	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм (прим. ширина полок 50 мм, толщина 5 мм, длина 80 мм) (Материалы для строительных работ) Объем=25,64/1000	т	0,02564	1	0,02564	73 435,00	0,7	51 404,50		1 318,01
Всего по позиции											1 318,01
124	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм (прим. ширина полок 70 мм, толщина 4 мм, длина 100 мм) (Материалы для строительных работ) Объем=5,84/1000	т	0,00584	1	0,00584	73 435,00	0,7	51 404,50		300,20
Всего по позиции											300,20
125	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (Прим. Пласт.100х100х5 мм, Пласт.100х100х3 мм) (Материалы для строительных работ)	т	0,07532	1	0,07532	71 131,50	0,81	57 616,52		4 339,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(52,60+22,72)/1000									
		Всего по позиции									4 339,68
126	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=182,71 / 100	100 м2	1,8271	1	1,8271					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				18,2490748					6 351,23
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,08	1,1	18,2490748				348,03		6 351,23
	2 ЭМ										57,45
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0602943					24,20
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,0200981		6,62	1,52		10,06	0,20
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0200981				1 618,58		32,53
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0200981				439,32		8,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,0401962				614,94		24,72
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,0401962				382,26		15,37
	4 М										6 301,54
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5			9,1355	56,11	1,51		84,73	774,05
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	32			58,4672	60,60	1,56		94,54	5 527,49
	Итого прямые затраты										12 734,42
	ФОТ										6 375,43
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94					5 992,90
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51			51					3 251,47
	Всего по позиции								12 029,33		21 978,79
127	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=182,71 / 100	100 м2	1,8271	1	1,8271					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,480442					6 393,92
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	16,480442				387,97		6 393,92
	2 ЭМ										146,65
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0803924					33,03
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0401962		6,62	1,52		10,06	0,40
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0401962				1 618,58		65,06
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0401962				439,32		17,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0401962				614,94		24,72
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0401962				382,26		15,37
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	8,441202		4,52	1,48		6,69	56,47
	4 М										23 864,00
	14.4.01.20-0012 Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,054813		314 474,93	1,36		427 685,90	23 442,75
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,0027407		98 526,45	1,56		153 701,26	421,25
	Итого прямые затраты										30 437,60
	ФОТ										6 426,95
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94			94					6 041,33
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51			51					3 277,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									21 759,44		39 756,67
128	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (2 слоя)	100 м2	1,8271	1	1,8271					
		Объем=182,71 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,7676766					3 524,86
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	2,2	9,7676766			360,87		3 524,86
		2 ЭМ									113,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0803924					33,03
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	2,2	0,0803924	6,62	1,52	10,06		0,81
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0401962			1 618,58		65,06
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0401962			439,32		17,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0401962			614,94		24,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0401962			382,26		15,37
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	2,2	3,416677	4,52	1,48	6,69		22,86
		4 М									87 985,84
	14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7	2	119,49234	537,96	1,36	731,63		87 424,18
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,001	2	0,0036542	98 526,45	1,56	153 701,26		561,66
		Итого прямые затраты									91 657,18
		ФОТ									3 557,89
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					3 344,42
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 814,52
		Всего по позиции							52 988,96		96 816,12
Настил											
129	ГЭСНр69-01-010-05	Антисептирование древесины: маслянистыми антисептиками	100 м2	6,5709	1	6,5709					
		Объем=657,09 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,2464491					17 396,63
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,09	1,1	51,2464491			339,47		17 396,63
		2 ЭМ									88,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1445598					55,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1445598			614,94		88,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1445598			382,26		55,26
	14.2.06.01	Антисептик	т	0,06		0,394254					
		Итого прямые затраты									17 540,79
		ФОТ									17 451,89
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					16 055,74
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					7 678,83
		Всего по позиции							6 281,54		41 275,36
130	ФСБЦ-14.2.06.01-0109	Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушения (Материалы для строительных работ)	т	0,394254	1	0,394254	45 336,85	1,85	83 873,17		33 067,33
		Всего по позиции									33 067,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	ГЭСН27-07-004-01	Устройство деревянных тротуаров (прим. Устройство настила)	100 м2	1,76	1	1,76					
		Объем=176 / 100									
		421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
		.3_гр.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,73248					35 998,84
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	56,68	1,1	109,73248			328,06		35 998,84
		2 ЭМ									5 950,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,74992					2 523,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,28	1,1	2,47808			1 589,30		3 938,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28	1,1	2,47808			513,49		1 272,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,69	1,1	3,27184			614,94		2 011,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,69	1,1	3,27184			382,26		1 250,69
		4 М									153 551,37
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00081		0,0014256			56 993,96		81,25
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0069		0,012144	70 296,20	1,26	88 573,21		1 075,63
		11.1.02.05-0002 Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	1,8		3,168	8 877,62	1,22	10 830,70		34 311,66
		11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	4,9		8,624			13 692,35		118 082,83
		Итого прямые затраты									198 023,77
		ФОТ									38 522,00
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					43 529,86
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					29 661,94
		Всего по позиции							154 099,76		271 215,57
132	ФСБЦ-11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III (Материалы для строительных работ)	м3	-3,168	1	-3,168	8 877,62	1,22	10 830,70		-34 311,66
		Всего по позиции									-34 311,66
133	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II (Материалы для строительных работ)	м3	-8,624		-8,624			13 692,35		-118 082,83
		Всего по позиции									-118 082,83
134	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II (прим. Лага - доска 100х40 мм (сосна не ниже II сорта)) (Материалы для строительных работ)	м3	2,211	1	2,211	16 496,03	0,95	15 671,23		34 649,09
		Объем=368,50*0,06*0,1									
		Всего по позиции									34 649,09
135	ФСБЦ-11.1.01.04-1036	Доска для покрытия полов шпунтованная из лиственницы, толщина 35-37 мм, ширина без гребня 90-140 мм, сорт А (прим. Настил - доска строганная 40х100 мм (лиственница)) (Материалы для строительных работ)	м3	7,04	1	7,04	78 949,78	1,46	115 266,68		811 477,43
		Объем=176*0,04									
		Всего по позиции									811 477,43
136	ФСБЦ-11.1.01.12-0019	Доска обшивочная хвойных пород (лиственница), сорт А, профиль штиль, толщина 13-14 мм, ширина 96-146 мм (прим. Доска строганная 40 мм, для обшивки доковой поверхности (лиственница)) (Материалы для строительных работ)	м3	1,64	1	1,64	78 527,16	1,84	144 489,97		236 963,55
		Объем=41*0,04									
		Всего по позиции									236 963,55
137	ФСБЦ-11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II (прим. Доска 100х40 мм (сосна) для обрешетки под обшивку)	м3	0,2624	1	0,2624	7 555,00	1,51	11 408,05		2 993,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=65,60*0,1*0,04 Всего по позиции									
138	ГЭСН15-04-029-02	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза Объем=217 / 100	100 м2	2,17	1	2,17					2 993,47
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,7344					10 219,49
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	11,2	1,1	26,7344			382,26		10 219,49
	2 ЭМ										45,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,09548					35,47
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,1	0,02387	37,32	1,58	58,97		1,41
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,1	0,02387			339,47		8,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,1	0,07161			614,94		44,04
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,1	0,07161			382,26		27,37
	4 М										173,33
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,434	58,11	1,51	84,73		36,77
	14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0006		0,001302	67 231,42	1,56	104 881,02		136,56
N	14.4.03.06 Лак		т	0,0208		0,045136					
	Итого прямые затраты										10 473,74
	ФОТ										10 254,96
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	100		100					10 254,96
	Пр/774-015.0 СП Отделочные работы		%	49		49					5 024,93
	Всего по позиции								11 868,03		25 753,63
139	ТЦ_59.1.14.03_77_772154686 4_29.08.2025_02_12.3	Масло для террас и садовой мебели Tikkurila Valtti Terrace Oil База ЕС. Колеровка цвет 5051 (расход 1/6=0,17л/м2) (Материалы для строительных работ) Объем=0,17*217*2 Всего по позиции	л	73,78	1	73,78			1 234,26		91 063,70
	Ограждение										91 063,70
140	ГЭСН07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней Объем=8,2 / 100	100 м	0,082	1	0,082					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,7433					1 398,87
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	41,5	1,1	3,7433			373,70		1 398,87
	2 ЭМ										144,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,233618					87,84
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,38	1,1	0,034276	37,32	1,58	58,97		2,02
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,38	1,1	0,034276			339,47		11,64
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,21	1,1	0,199342			614,94		122,58
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,21	1,1	0,199342			382,26		76,20
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,8	1,1	0,52316			37,27		19,50
	4 М										313,46
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,1		0,0082			28,87		0,24
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,02		0,00164	148 198,02	0,9	133 378,22		218,74
	03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н		т	0,15		0,0123	4 800,85	1,6	7 681,36		94,48
П,Н	07.2.05.01 Ограждения лестничных проемов		м	0		0					
	Итого прямые затраты										1 944,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 486,71
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					1 724,58
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					1 189,37
		Всего по позиции							59 246,59		4 858,22
141	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением Объем=34,85/1000	т	0,03485	1	0,03485					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,3669					2 051,55
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	140	1,1	5,3669			382,26		2 051,55
		2 ЭМ									142,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,145673					58,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,023001			1 589,30		36,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,1	0,023001			513,49		11,81
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	0,052519	13,44	1,52	20,43		1,07
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,023001			869,19		19,99
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,1	0,023001			382,26		8,79
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	0,038335	4,35	1,29	5,61		0,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,1	1,8285795			37,27		68,15
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,1	0,0498355	143,61	1,52	218,29		10,88
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	0,099671	44,36	1,37	60,77		6,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	0,099671			382,26		38,10
		4 М									81,03
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,02091	114,64	1	114,64		2,40
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,00697	41,38	1,33	55,04		0,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,0193069			7,98		0,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		0,5576	155,63	0,9	140,07		78,10
		Итого прямые затраты									2 334,21
141.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,30
		ФОТ									2 110,25
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					1 899,23
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					949,61
		Всего по позиции					59 486,50	0,91	54 132,72		1 886,53
142	ФСБЦ-23.3.08.01-0044	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=34,85/1000	т	0,03485	1	0,03485					1 886,53
		Всего по позиции									
143	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=1,6 / 100	100 м2	0,016	1	0,016					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,159808					55,62
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	9,08	1,1	0,159808			348,03		55,62
		2 ЭМ									0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,000528					0,21
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,000176	6,62	1,52	10,06		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,000176			1 618,58		0,28
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,000176			439,32		0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,000352			614,94		0,22
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,000352			382,26		0,13
		4 М									55,18
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		0,08	56,11	1,51	84,73		6,78
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		0,512	60,60	1,56	94,54		48,40
		Итого прямые затраты									111,51
		ФОТ									55,83
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					52,48
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					28,47
		Всего по позиции							12 028,75		192,46
144	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=1,6 / 100	100 м2	0,016	1	0,016					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,14432					55,99
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	0,14432			387,97		55,99
	2 ЭМ										1,28
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,000704					0,28
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,000352	6,62	1,52	10,06		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,000352			1 618,58		0,57
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,000352			439,32		0,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,000352			614,94		0,22
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,000352			382,26		0,13
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,07392	4,52	1,48	6,69		0,49
		4 М									208,98
	14.4.01.20-0012	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,00048	314 474,93	1,36	427 685,90		205,29
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,000024	98 526,45	1,56	153 701,26		3,69
		Итого прямые затраты									266,53
		ФОТ									56,27
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					52,89
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					28,70
		Всего по позиции							21 757,50		348,12
145	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (2 слоя) Объем=1,6 / 100	100 м2	0,016	1	0,016					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,085536					30,87
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	2,2	0,085536			360,87		30,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										1,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000704					0,28
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,02	2,2	0,000704	6,62	1,52	10,06		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,2	0,000352			1 618,58		0,57
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,2	0,000352			439,32		0,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,2	0,000352			614,94		0,22
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,2	0,000352			382,26		0,13
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,85	2,2	0,02992	4,52	1,48	6,69		0,20
	4 М										770,50
	14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла		кг	32,7	2	1,0464	537,96	1,36	731,63		765,58
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,001	2	0,000032	98 526,45	1,56	153 701,26		4,92
	Итого прямые затраты										802,65
	ФОТ										31,15
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					29,28
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					15,89
	Всего по позиции								52 988,75		847,82
	Итого по разделу 8 Деревянный настил на свайном фундаменте (амфитеатр) :										
	Всего прямые затраты (справочно)										2 070 048,95
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										303 879,65
	Эксплуатация машин										31 140,51
	Оплата труда машинистов (Отм)										10 828,61
	Материалы										1 724 200,18
	Строительные работы										2 062 202,67
	в том числе:										
	оплата труда										119 256,78
	эксплуатация машин и механизмов										21 273,53
	оплата труда машинистов (Отм)										7 709,33
	материалы										1 708 654,83
	накладные расходы										126 833,18
	сметная прибыль										78 475,02
	Монтажные работы										466 606,39
	в том числе:										
	оплата труда										184 622,87
	эксплуатация машин и механизмов										9 866,98
	оплата труда машинистов (Отм)										3 119,28
	материалы										15 545,35
	накладные расходы										168 967,94
	сметная прибыль										84 483,97
	Всего ФОТ (справочно)										314 708,26
	Всего накладные расходы (справочно)										295 801,12
	Всего сметная прибыль (справочно)										162 958,99
	Всего по разделу 8 Деревянный настил на свайном фундаменте (амфитеатр)										2 528 809,06
	справочно:										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										362 754,82
	Затраты труда рабочих										823,8175143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов			25,0285305								
Раздел 9. Деревянный настил на свайном фундаменте (Настил М)											
Каркас и лаги											
146	ГЭСН09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 шт	0,19	1	0,19					
Объем=19 / 100											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,10724					3 431,10
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	48,36	1,1	10,10724			339,47		3 431,10
		2 ЭМ									320,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,49226					570,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97	1,1	0,20273			614,94		124,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,97	1,1	0,20273			382,26		77,50
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	6,17	1,1	1,28953			79,05		101,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,17	1,1	1,28953			382,26		492,94
	91.21.11-001	Мотобуры бензиновые ручные, диаметр бура до 200 мм, мощность двигателя до 1,6 кВт (2,2 л.с.)	маш.-ч	16,23	1,1	3,39207			27,69		93,93
N	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		19					
N	08.1.02.16	Сваи стальные винтовые с крепежом	компл	100		19					
Итого прямые затраты											4 322,08
ФОТ											4 001,54
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 721,43
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 480,95
Всего по позиции									55 391,89		10 524,46
147	ФСБЦ-08.1.02.16-0490	Свая стальная винтовая со сварным наконечником, диаметр ствола 89 мм, толщина стенки 3 мм, диаметр лопасти 250 мм, длина 1500 мм (прим. Свая винтовая - СВС 76/250-1500) (Материалы для строительных работ)	шт	19	1	19	1 146,46	1,03	1 180,85		22 436,15
Всего по позиции											22 436,15
148	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (прим. Монтаж балок и лаг)	т	1,03255	1	1,03255					
Объем=(449,4+583,15)/1000											
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			136,2966					52 100,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120	1,1	136,2966			382,26		52 100,74
		2 ЭМ									2 774,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0898812					873,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	1,1	0,5679025			1 589,30		902,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5	1,1	0,5679025			513,49		291,61
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	1,5560529	13,44	1,52	20,43		31,79
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	1,1	0,5679025			869,19		493,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,1	0,5679025			382,26		217,09
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	1,135805	4,35	1,29	5,61		6,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3	1,1	34,4148915			37,27		1 282,64
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84	1,1	0,9540762	44,36	1,37	60,77		57,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,1	0,9540762			382,26		364,71
	4 М										3 455,16
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6		2,68463	114,64	1	114,64		307,77
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,516275	41,38	1,33	55,04		28,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	1,146		1,1833023			7,98		9,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		22,199825	155,63	0,9	140,07		3 109,53
		Итого прямые затраты									59 204,28
148.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					947,29
		ФОТ									52 974,15
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					47 676,74
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					23 838,37
		Всего по позиции							127 516,03		131 666,68
149	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: эстажерочного типа	т	1,03255	1	1,03255					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗМ=1,1									
	3_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				19,6494265					7 342,99
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,3	1,1	19,6494265			373,70		7 342,99
	2 ЭМ										3 879,38
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,6696334					829,02
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	1,1	0,1135805	1 803,79	1,39	2 507,27		284,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,1	0,1135805			513,49		58,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,1	0,1362966			1 589,30		216,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,1	0,1362966			513,49		69,99
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06	1,1	1,2039533	1 703,30	1,36	2 316,49		2 788,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	1,1	1,2039533			513,49		618,22
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,1	0,9767923	13,44	1,52	20,43		19,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,1	0,215803			614,94		132,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,1	0,215803			382,26		82,49
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,1	2,5442032	4,35	1,29	5,61		14,27
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,45	1,1	5,0543323			83,51		422,09
	4 М										6 409,67
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		2,0134725	114,64	1	114,64		230,82
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,6092045	41,38	1,33	55,04		33,53
	01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт-ч	2,175		2,2457963			7,98		17,92
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	31		32,00905	142,68	0,9	128,41		4 110,28
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4		4,1302	174,93	1,15	201,17		830,87
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000103	70 296,20	1,26	88 573,21		0,91
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001033	231 787,35	1,51	349 998,90		36,15
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,0051628	105 278,81	1,33	140 020,82		722,90
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0193087	307,84	0,82	252,43		4,87
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000031	60 258,20	0,98	59 053,04		1,83
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0020031	136 760,00	1,01	138 127,60		276,68
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0010635	16 496,03	0,95	15 671,23		16,67
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0003201	51 280,15	1,89	96 919,48		31,02
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0006195	98 526,45	1,56	153 701,26		95,22
Н	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		1,03255					
		Итого прямые затраты									18 461,06
		ФОТ									8 172,01
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 599,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 066,65
		Всего по позиции							30 146,41		31 127,68
150	ФСБЦ-08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П (Материалы)	т	-0,0020031	1	-0,0020031	136 760,00	1,01	138 127,60		-276,68
		Всего по позиции									-276,68
151	ФСБЦ-07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб (Материалы)	т	-0,0051628	1	-0,0051628	105 278,81	1,33	140 020,82		-722,90
		Всего по позиции									-722,90
152	ТЦ_89.1.62.07_52_526113407_9_02.09.2025_02_9.1	Труба э/с профильная 120х60х5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=449,4/1000	т	0,4494	1	0,4494			77 958,33		35 034,47
		Всего по позиции									35 034,47
153	ФСБЦ-23.3.08.01-0044	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,58315	1	0,58315	59 486,50	0,91	54 132,72		31 567,50
		Всего по позиции									31 567,50
154	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=34 / 100	100 м2	0,34	1	0,34					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,39592					1 181,88
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	9,08	1,1	3,39592			348,03		1 181,88
	2 ЭМ										10,69
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01122					4,50
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,1	0,00374	6,62	1,52	10,06		0,04
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,1	0,00374			1 618,58		6,05
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,1	0,00374			439,32		1,64
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,1	0,00748			614,94		4,60
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,1	0,00748			382,26		2,86
	4 М										1 172,64
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	5		1,7	56,11	1,51	84,73		144,04
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	32		10,88	60,60	1,56	94,54		1 028,60
	Итого прямые затраты										2 369,71
	ФОТ										1 186,38
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		94							1 115,20
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		51							605,05
		Всего по позиции							12 029,29		4 089,96
155	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=34 / 100	100 м2	0,34	1	0,34					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0668					1 189,83
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	4,1	2,2	3,0668			387,97		1 189,83
	2 ЭМ										27,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01496					6,15
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,2	0,00748	6,62	1,52	10,06		0,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,00748			1 618,58		12,11	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,00748			439,32		3,29	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,00748			614,94		4,60	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,00748			382,26		2,86	
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	1,5708	4,52	1,48	6,69		10,51	
	4 М										4 440,79	
	14.4.01.20-0012	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015	2	0,0102	314 474,93	1,36	427 685,90		4 362,40	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00075	2	0,00051	98 526,45	1,56	153 701,26		78,39	
	Итого прямые затраты										5 664,07	
	ФОТ										1 195,98	
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 124,22	
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					609,95	
	Всего по позиции										21 759,53	7 398,24
156	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (2 слоя)	100 м2	0,34	1	0,34						
	Объем=34 / 100											
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	.3_гр.3											
	2	слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,81764					655,93	
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	2,2	1,81764			360,87		655,93	
	2	ЭМ									21,11	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01496					6,15	
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	2,2	0,01496	6,62	1,52	10,06		0,15	
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,00748			1 618,58		12,11	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,00748			439,32		3,29	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,00748			614,94		4,60	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,00748			382,26		2,86	
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	2,2	0,6358	4,52	1,48	6,69		4,25	
	4 М										16 373,04	
	14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7	2	22,236	537,96	1,36	731,63		16 268,52	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,001	2	0,00068	98 526,45	1,56	153 701,26		104,52	
	Итого прямые затраты										17 056,23	
	ФОТ										662,08	
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					622,36	
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					337,66	
	Всего по позиции										52 988,97	18 016,25
Настил												
157	ГЭСН27-07-004-01	Устройство деревянных тротуаров (прим. Устройство настила)	100 м2	0,515	1	0,515						
	Объем=51,5 / 100											
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	.3_гр.3											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,10922					10 533,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	56,68	1,1	32,10922			328,06		10 533,75
	2 ЭМ										1 741,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,682505					738,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,28	1,1	0,72512			1 589,30		1 152,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28	1,1	0,72512			513,49		372,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,69	1,1	0,957385			614,94		588,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,69	1,1	0,957385			382,26		365,97
	4 М										44 931,23
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00081		0,0004172			56 993,96		23,78
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0069		0,0035535	70 296,20	1,26	88 573,21		314,74
	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	1,8		0,927	8 877,62	1,22	10 830,70		10 040,06
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	4,9		2,5235			13 692,35		34 552,65
		Итого прямые затраты									57 944,45
		ФОТ									11 272,06
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					12 737,43
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					8 679,49
		Всего по позиции							154 099,75		79 361,37
158	ФСБЦ-11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III (Материалы для строительных работ)	м3	-0,927	1	-0,927	8 877,62	1,22	10 830,70		-10 040,06
		Всего по позиции									-10 040,06
159	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II (Материалы для строительных работ)	м3	-2,5235	1	-2,5235			13 692,35		-34 552,65
		Всего по позиции									-34 552,65
160	ГЭСНр69-01-010-05	Антисептирование древесины: маслянистыми антисептиками	100 м2	1,4689	1	1,4689					
		Объем=146,89 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,4559511					3 888,95
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,09	1,1	11,4559511			339,47		3 888,95
	2 ЭМ										19,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0323158					12,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,0323158			614,94		19,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,0323158			382,26		12,35
Н	14.2.06.01	Антисептик	т	0,06		0,088134					
		Итого прямые затраты									3 921,17
		ФОТ									3 901,30
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					3 589,20
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 716,57
		Всего по позиции							6 281,53		9 226,94
161	ФСБЦ-14.2.06.01-0109	Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушения (Материалы для строительных работ)	т	0,088134	1	0,088134	45 336,85	1,85	83 873,17		7 392,08
		Всего по позиции									7 392,08
162	ФСБЦ-11.1.01.04-1036	Доска для покрытия полов шпунтованная из лиственницы, толщина 35-37 мм, ширина без гребня 90-140 мм, сорт А (прим. Настил - доска строганная 40х100 мм (лиственница)) (Материалы для строительных работ)	м3	2,06	1	2,06	78 949,78	1,46	115 266,68		237 449,36
		Объем=51,5*0,04									
		Всего по позиции									237 449,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	ФСБЦ-11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II (прим. Доска 100х40 мм (сосна) для крепления ступьев) (Материалы для строительных работ) Объем=0,8*0,1*0,04*12	м3	0,0384	1	0,0384	7 555,00	1,51	11 408,05		438,07
		Всего по позиции									438,07
164	ГЭСН15-04-029-02	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза Объем=51,5 / 100	100 м2	0,515	1	0,515					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3448					2 425,36
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	11,2	1,1	6,3448			382,26		2 425,36
	2 ЭМ										10,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02266					8,42
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,1	0,005665	37,32	1,58	58,97		0,33
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,1	0,005665			339,47		1,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,1	0,016995			614,94		10,45
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,1	0,016995			382,26		6,50
	4 М										41,14
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,103	56,11	1,51	84,73		8,73
	14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0006		0,000309	67 231,42	1,56	104 881,02		32,41
N	14.4.03.06 Лак		т	0,0208		0,010712					
	Итого прямые затраты										2 485,70
	ФОТ										2 433,78
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	100		100					2 433,78
	Пр/774-015.0 СП Отделочные работы		%	49		49					1 192,55
	Всего по позиции								11 868,02		6 112,03
165	ТЦ_59.1.14.03_77_772154686 4_29.08.2025_02_12.3	Масло для террас и садовой мебели Tikkurila Valtti Terrace Oil База ЕС. Колеровка цвет 5051 (расход 1/6=0,17л/м2) (Материалы для строительных работ) Объем=0,17*51,5*2	л	17,51	1	17,51			1 234,26		21 611,89
		Всего по позиции									21 611,89
166	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля (прим. Монтаж уголка для окантовки) Объем=13,5 / 100	100 м	0,135	1	0,135					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,87407					692,32
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	12,62	1,1	1,87407			369,42		692,32
	2 ЭМ										4,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,007425					2,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,1	0,007425			614,94		4,57
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,1	0,007425			382,26		2,84
	4 М										19,29
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,836		0,65286			7,98		5,21
	01.7.15.14-0166 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм		т	0,00075		0,0001013	110 308,96	1,26	138 989,29		14,08
	07.2.07.13 Планка из стального листа		т	0,004		0,00054					
N	08.3.09.05 Конструкции стальные		т	0		0					
П,Н											
	Итого прямые затраты										719,02
	ФОТ										695,16
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					646,50
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					431,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							13 307,56		1 796,52
167	ФСБЦ-08.3.08.02-1100	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 35-45 мм, толщина полки 3-5 мм (прим. Уголок 40х40х3 для окантовки) (Материалы для строительных работ) Объем=24,44/1000	т	0,02444	1	0,02444	65 090,56	0,7	45 563,39		1 113,57
		Всего по позиции									1 113,57
Ограждение											
168	ГЭСН07-05-016-01	Устройство металлических ограждений: с поручнями из твердолиственных пород Объем=(1,3*7) / 100	100 м	0,091	1	0,091					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,4174					6 856,71
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	174	1,1	17,4174			393,67		6 856,71
	2 ЭМ										172,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,282282					106,15
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,41	1,1	0,041041	37,32	1,58	58,97		2,42
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,41	1,1	0,041041			339,47		13,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,41	1,1	0,241241			614,94		148,35
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,41	1,1	0,241241			382,26		92,22
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,8	1,1	0,58058			37,27		21,64
	4 М										351,81
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,1		0,0091			28,87		0,26
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,02		0,00182	148 198,02	0,9	133 378,22		242,75
	01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,3		0,0273	114,90	1,26	144,77		3,95
	03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н		т	0,15		0,01365	4 800,85	1,6	7 681,36		104,85
П,Н	07.2.05.01	Ограждения лестничных проемов	м	0		0					
Н	11.1.01.15	Поручни деревянные	м	102		9,282					
		Итого прямые затраты									7 487,08
		ФОТ									6 962,86
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					8 076,92
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					5 570,29
		Всего по позиции							232 244,95		21 134,29
169	ФСБЦ-11.1.01.15-0001	Поручни дубовые, сечение 44х65 мм (Прим. поручни из лиственницы 140х40) (Материалы для строительных работ)	м	9,282	1	9,282	477,01	1,49	710,74		6 597,09
		Всего по позиции									6 597,09
170	ГЭСНм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением Объем=(49,6+13,35+100,8+298,62+4,41)/1000	т	0,46678	1	0,46678					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			71,88412					27 478,42
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	140	1,1	71,88412			382,26		27 478,42
	2 ЭМ										1 914,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,9511404					786,26
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,6	1,1	0,3080748			1 589,30		489,62

СОГЛАСОВАНО
Государственное учреждение «Нижнегородская областная сметная служба»
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СМЕТНАЯ СЛУЖБА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6	1,1	0,3080748			513,49		158,19
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,1	0,7034375	13,44	1,52	20,43		14,37
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6	1,1	0,3080748			869,19		267,78
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6	1,1	0,3080748			382,26		117,76
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1	0,513458	4,35	1,29	5,61		2,88
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,7	1,1	24,4919466			37,27		912,81
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3	1,1	0,6674954	143,61	1,52	218,29		145,71
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6	1,1	1,3349908	44,36	1,37	60,77		81,13
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6	1,1	1,3349908			382,26		510,31
	4 М										1 085,42
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,280068	114,64	1	114,64		32,11
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,093356	41,38	1,33	55,04		5,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,2585961			7,98		2,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	16		7,46848	155,63	0,9	140,07		1 046,11
		Итого прямые затраты									31 264,40
170.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					499,61
		ФОТ									28 264,68
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					25 438,21
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					12 719,11
		Всего по позиции							149 795,04		69 921,33
171	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этапжерочного типа	т	0,46678	1	0,46678					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9_3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,8828234					3 319,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,3	1,1	8,8828234			373,70		3 319,51
	2 ЭМ										1 753,72
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,7547833					374,77
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	1,1	0,0513458	1 803,79	1,39	2 507,27		128,74
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,1	0,0513458			513,49		26,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,1	0,061615			1 589,30		97,92
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,1	0,061615			513,49		31,64
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,06	1,1	0,5442655	1 703,30	1,36	2 316,49		1 260,79
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	1,1	0,5442655			513,49		279,47
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,1	0,4415739	13,44	1,52	20,43		9,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,1	0,097557			614,94		59,99
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,1	0,097557			382,26		37,29
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,1	1,1501459	4,35	1,29	5,61		6,45
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	4,45	1,1	2,2848881			83,51		190,81
	4 М										2 897,61
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,910221	114,64	1	114,64		104,35
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,2754002	41,38	1,33	55,04		15,16
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,175		1,0152465			7,98		8,10
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	31		14,47018	142,68	0,9	128,41		1 858,12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4		1,86712	174,93	1,15	201,17		375,61
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000047	70 296,20	1,26	88 573,21		0,42
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000467	231 787,35	1,51	349 998,90		16,34
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,0023339	105 278,81	1,33	140 020,82		326,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0087288	307,84	0,82	252,43		2,20
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000014	60 258,20	0,98	59 053,04		0,83
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3пс, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0009056	136 760,00	1,01	138 127,60		125,09
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0004808	16 496,03	0,95	15 671,23		7,53
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001447	51 280,15	1,89	96 919,48		14,02
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0002801	98 526,45	1,56	153 701,26		43,05
	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		0,46678					
		Итого прямые затраты									8 345,61
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 694,28
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 435,68
		Всего по позиции							30 146,41		2 290,45
172	ФСБЦ-08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П (Материалы)	т	-0,0009056	1	-0,0009056	136 760,00	1,01	138 127,60		-125,09
		Всего по позиции									
173	ФСБЦ-07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб (Материалы)	т	-0,0023339	1	-0,0023339	105 278,81	1,33	140 020,82		-125,09
		Всего по позиции									-326,79
174	ФСБЦ-23.3.08.01-0044	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(49,6+13,35)/1000	т	0,06295	1	0,06295	59 486,50	0,91	54 132,72		-326,79
		Всего по позиции									3 407,65
175	ТЦ_89.1.62.07_52_526113407 9_02.09.2025_02_11.1	Труба з/с профильная 50х30х4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=100,8/1000	т	0,1008	1	0,1008			66 333,33		3 407,65
		Всего по позиции									6 686,40
176	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм (Прим. арматура А240 диаметр 16) (Материалы для строительных работ) Объем=298,62/1000	т	0,29862	1	0,29862			50 063,14		6 686,40
		Всего по позиции									14 949,85
177	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм (Прим. Пласт.120х120х3 мм) (Материалы для строительных работ) Объем=4,41/1000	т	0,00441	1	0,00441	71 131,50	0,81	57 616,52		14 949,85
		Всего по позиции									254,09
178	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=16,02 / 100	100 м2	0,1602	1	0,1602					254,09
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,6000776					556,88
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		9,08	1,1	1,6000776			348,03		556,88
	2 ЭМ	чел.-ч									5,04
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0052866					2,12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,0017622	6,62	1,52	10,06		0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0017622			1 618,58		2,85
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0017622			439,32		0,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,0035244			614,94		2,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,0035244			382,26		1,35
	4 М										552,52
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		0,801	56,11	1,51	84,73		67,87
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	32		5,1264	60,60	1,56	94,54		484,65
		Итого прямые затраты									1 116,56
		ФОТ									559,00
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					525,46
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					285,09
		Всего по позиции							12 029,40		1 927,11
179	ГЭСН13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной (2 раза) Объем=16,02 / 100	100 м2	0,1602	1	0,1602					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,445004					560,62
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	4,1	2,2	1,445004			387,97		560,62
	2 ЭМ										12,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0070488					2,90
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,2	0,0035244	6,62	1,52	10,06		0,04
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0035244			1 618,58		5,70
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0035244			439,32		1,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0035244			614,94		2,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0035244			382,26		1,35
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,1	2,2	0,740124	4,52	1,48	6,69		4,95
	4 М										2 092,39
	14.4.01.20-0012	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная быстросохнущая для преобразования ржавчины и окалины	т	0,015		0,004866			427 685,90		2 055,46
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00075		0,0002403	98 526,45	1,56	153 701,26		36,93
		Итого прямые затраты									2 668,77
		ФОТ									563,52
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					529,71
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					287,40
		Всего по позиции							21 759,55		3 485,88
180	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (2 слоя) Объем=16,02 / 100	100 м2	0,1602	1	0,1602					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8564292					309,06
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43	2,2	0,8564292			360,87		309,06
	2 ЭМ										9,94
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0070488					2,90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	2,2	0,0070488	6,62	1,52	10,06		0,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0035244			1 618,58		5,70
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,2	0,0035244			439,32		1,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,2	0,0035244			614,94		2,17
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,2	0,0035244			382,26		1,35
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	2,2	0,299574	4,52	1,48	6,69		2,00
		4 М									
		14.4.01.17-0004 Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7	2	10,47708	537,96	1,36	731,63		7 714,60
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,001	2	0,0003204	98 526,45	1,56	153 701,26		7 665,35
		Итого прямые затраты									49,25
		ФОТ									8 036,50
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					311,96
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					293,24
		Всего по позиции									159,10
181	ГЭСНр69-01-010-05	Антисептирование древесины: маслянистыми антисептиками	100 м2	0,0455	1	0,0455			52 989,01		8 488,84
		Объем=4,55 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3548545					120,46
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,09	1,1	0,3548545			339,47		120,46
		2 ЭМ									0,62
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,001001					0,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,1	0,001001			614,94		0,62
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,1	0,001001			382,26		0,38
		14.2.06.01 Антисептик	т	0,06		0,00273					
		Итого прямые затраты									121,46
		ФОТ									120,84
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					111,17
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					53,17
		Всего по позиции							6 281,32		285,80
182	ФСБЦ-14.2.06.01-0109	Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушения (Материалы для строительных работ)	т	0,00273	1	0,00273	45 336,85	1,85	83 873,17		228,97
		Всего по позиции									228,97
183	ГЭСН15-04-029-02	Покрывание полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза (прим. Покрывание поручней терассным маслом)	100 м2	0,0455	1	0,0455					
		Объем=4,55 / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,56056					214,28
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	11,2	1,1	0,56056			382,26		214,28
		2 ЭМ									0,95
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,002002					0,74
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,1	0,0005005	37,32	1,58	58,97		0,03
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,1	0,0005005			339,47		0,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,1	0,0015015			614,94		0,92



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,1	0,0015015			382,26		0,57
		4 М									3,63
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,0091	56,11	1,51	84,73		0,77
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646	т	0,0006		0,0000273	67 231,42	1,56	104 881,02		2,86
H		14.4.03.06 Лак	т	0,0208		0,0009464					219,60
		Итого прямые затраты									215,02
		ФОТ									215,02
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					105,36
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49			11 867,69		539,98
		Всего по позиции							1 234,26		1 909,40
184	ТЦ_59.1.14.03_77_772154686 4_29.08.2025_02_12.3	Масло для террас и садовой мебели Tikkurila Valtti Terrace Oil База ЕС. Колеровка цвет 5051 (расход 1/6=0,17л/м2) (Материалы для строительных работ) Объем=0,17*4,55*2	л	1,547	1	1,547					1 909,40
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 9 Деревянный настил на свайном фундаменте (Настил М) :									577 887,02
		Всего прямые затраты (справочно)									122 858,79
		в том числе:									12 680,21
		Оплата труда рабочих									4 327,81
		Эксплуатация машин									438 020,21
		Оплата труда машинистов (Отм)									562 619,46
		Материалы									43 279,63
		Строительные работы									7 990,94
		в том числе:									2 668,14
		оплата труда									432 032,73
		эксплуатация машин и механизмов									46 777,29
		оплата труда машинистов (Отм)									29 870,73
		материалы									201 588,01
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Монтажные работы									79 579,16
		в том числе:									4 689,27
		оплата труда									1 659,67
		эксплуатация машин и механизмов									5 987,48
		оплата труда машинистов (Отм)									73 114,95
		материалы									36 557,48
		накладные расходы									127 186,60
		сметная прибыль									119 892,24
		Всего ФОТ (справочно)									66 428,21
		Всего накладные расходы (справочно)									764 207,47
		Всего сметная прибыль (справочно)									
		Всего по разделу 9 Деревянный настил на свайном фундаменте (Настил М)									65 242,16
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				329,1189363					
		Затраты труда машинистов				10,0484133					
Раздел 10. Новый Раздел											
185	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,016	1	0,016					
		Объем=16/1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9 .3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3408					
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133	1,1	2,3408			336,62		787,96
		4 М									787,96
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0000128					20,98
		11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,00128	16 655,00	0,95		56 993,96	0,73
									15 822,25		20,25
N		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	1000		16					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									808,94
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					787,96
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					772,20
		Всего по позиции									457,02
186	ФСБЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	16	1	16	366,21	1		127 385,00	2 038,16
		(Материалы)							366,21		5 859,36
		Всего по позиции									
187	ФСБЦ-24.3.05.02-0123	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм (Прим. SDR17)	шт	8	1	8	281,35	1		281,35	5 859,36
		(Материалы)									2 250,80
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 10 Новый Раздел :									2 250,80
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									8 919,10
		Оплата труда рабочих									
		Материалы									787,96
		Строительные работы									8 131,14
		в том числе:									10 148,32
		оплата труда									
		материалы									787,96
		накладные расходы									8 131,14
		сметная прибыль									772,20
		Всего ФОТ (справочно)									457,02
		Всего накладные расходы (справочно)									787,96
		Всего сметная прибыль (справочно)									772,20
		Всего по разделу 10 Новый Раздел									457,02
		справочно:									10 148,32
		Затраты труда рабочих									
		Итого по смете:				2,3408					
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									19 172 211,22
		Оплата труда рабочих									1 541 216,66
		Эксплуатация машин									1 087 731,95
		Оплата труда машинистов (Отм)									259 409,23
		Материалы									15 661 700,21
		Перевозка									622 153,17
		Строительные работы									21 884 782,23
		Строительные работы									21 262 629,06
		в том числе:									
		оплата труда									1 277 014,63

СОГЛАСОВАНО
государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
2,3408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									1 073 175,70
		оплата труда машинистов (Отм)									254 630,28
		материалы									15 640 167,38
		накладные расходы									1 760 890,89
		сметная прибыль									1 256 750,18
		Перевозка									622 153,17
		Монтажные работы									668 194,40
		в том числе:									264 202,03
		оплата труда									14 556,25
		эксплуатация машин и механизмов									4 778,95
		оплата труда машинистов (Отм)									21 532,83
		материалы									242 082,89
		накладные расходы									121 041,45
		сметная прибыль									22 552 976,63
		Всего									1 800 625,89
		Всего ФОТ (справочно)									2 002 973,78
		Всего накладные расходы (справочно)									1 377 791,63
		Всего сметная прибыль (справочно)									4 510 595,33
		НДС 20%									27 063 571,96
		ВСЕГО по смете									5 673 659,10
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					4352,3379496				
		Затраты труда рабочих					539,8354345				
		Затраты труда машинистов									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 3646-1156.2 в. Н 2025.
Проверил Марина С.Н.

Составил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (Тиханова О.В.)
Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (Захарина А.А.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.